Déclaration de Performance



R4305LRCPR

1. Code d'identification unique du produit type:

Thermo-tek BD 090, Thermo-tek BD 100, Thermo-tek BD 110, Thermo-tek FM 050, Thermo-tek FM 060, Thermo-tek BD 090 ALU, Thermo-tek FM 050 ALU, Thermo-tek FM 060 ALU, Sound-tek BD 805 VBD, Sound-tek BD 805 WBD, Sound-tek BD 805 WBD, Sound-tek BD 806 WBD, Sound-tek BD 806 WBD, Sound-tek BD 806 ALD, Sound-tek BD 809 WBD, Sound-tek BD 809 ALD, Sound-tek BD 810 VBD, Sound-tek BD 810 WBD, Sound-tek BD 810 WBD, Sound-tek BD 811 VBD, Sound-tek BD 811 WBD, Sound-tek BD 811 WBD, Sound-tek BD 811 ALD, Thermo-tek BD 090 WBS, Thermo-tek BD 100 VBS, Thermo-tek BD 110 VBS, Thermo-tek BD 100 WBS, Thermo-tek BD 100 WS, Thermo-tek BD 100 WS, Thermo-tek BD 110 WS, Sound-tek BD 100 WBS, Thermo-tek BD 110 WBS, Sound-tek BD 805 VWD, Sound-tek BD 806 VWD, Sound-tek BD 807 ALD, Sound-tek BD 807 VBD, Sound-tek BD 808 VBD, Sound-tek BD 808 VWD, Sound-tek BD 809 VWD, Sound-tek BD 811 VWD

2. <u>Usage(s) prévu(s):</u>

Isolation thermique pour bâtiments (ThIB)

3. Fabricant:

Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

4. Mandataire:

Sans objet

5. <u>Système(s)</u> d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Système AVCP 1 pour la réaction au feu A1, A2, B, C Système AVCP 3 pour la réaction au feu D, E Système AVCP 4 pour la réaction au feu F Système AVCP 3 pour les autres caractéristiques

6a. Norme harmonisée:

EN 13162:2012 + A1:2015

Organisme(s) notifié(s):

Système AVCP 1: (Organisme de certification notifié) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

Système AVCP 3: (Laboratoire notifié) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, 0797 - Technische Universität München Holzforschung München (HFM@TUM)

6b. Document d'évaluation européen: Non applicable

Évaluation technique européenne: Non applicable Organisme d'évaluation technique: Non applicable Organisme(s) notifié(s): Non applicable

7. Performances Déclarées:

Voir page suivante

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 1/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 805 ALD



Caractéristiques Essentielles	R4305LRCPR		Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 805 ALD	Tiaimonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	60-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	
nearest and adecader, memori	perpendiculairement aux faces	2 (6)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	1
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	_
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr10	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 2/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 805 VBD



Caractéristiques Essentielles	R4305LRCPR		Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 805 VBD	Tiannonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	60-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	
nearest and adecader, memori	perpendiculairement aux faces	2 (6)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
ndice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	1
	Résistance au flux d'air	NPD	-
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	_
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr10	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 3/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 805 VWD



Caractéristiques Essentielles	R4305LRCPR		Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 805 VWD	Tiaimonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	60-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	
nesistance o la diacatori, nesisci	perpendiculairement aux faces	2 (6)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	-
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	-
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	_
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr10	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 4/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 805 WBD



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 805 WBD	Harmonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	60-255	-
	Tolérance d'épaisseur	T5	-
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	-
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	
resistance and traction y nexton	perpendiculairement aux faces	W D (d)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_
	Absorption d'eau à long terme	NPD	-
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	_
ndice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	-
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	7
	Compressibilité	NPD	7
	Résistance au flux d'air	NPD	1
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	-
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr10	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	. ,	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 5/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 806 ALD



Caractéristiques Essentielles	R4305LF	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 806 ALD	Harmonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	40-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
Durabilité de la résistance thermique à la	Résistance thermique	NPD{b}	
chaleur, aux intempéries, à l'usure / la dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NPD {d}	-
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	1
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr15	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-déte	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 6/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 806 VBD



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique
	Performance	Sound-teK BD 806 VBD	Harmonisée
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	40-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NPD {d}	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	-
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	-
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr15	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	rerminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 7/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 806 VWD



Caractéristiques Essentielles	R4305LRCPR		Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 806 VWD	Tiaimonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	40-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	
nedatance and decaden, nemen	perpendiculairement aux faces	2 (6)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
ndice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	1
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr15	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 8/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 806 WBD



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 806 WBD	Tiaimonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	40-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	
nesistance and didenoity mexicin	perpendiculairement aux faces	.w z (d)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	7
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	_
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr15	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 9/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 807 ALD



Caractéristiques Essentielles	R4305LRCPR		Spécification Technique
	Performance	Sound-teK BD 807 ALD	Harmonisée
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	30-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	_
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NPD {d}	_
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	_
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	-
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr15	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	rerminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 10/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 807 VBD



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique
	Performance	Sound-teK BD 807 VBD	Harmonisée
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	30-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	_
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NPD {d}	_
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	-
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	-
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr15	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	rerminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 11/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 807 VWD



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 807 VWD	
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	30-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	_
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	-
	Charge ponctuelle	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	
nesistance and didenoity mexicin	perpendiculairement aux faces	5 (d)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	7
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr15	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 12/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 807 WBD



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 807 WBD	Tiaimonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	30-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	_
nedatance and decaden, nemen	perpendiculairement aux faces	2 (6)	_
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	7
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	_
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr15	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 13/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 808 ALD



Caractéristiques Essentielles	R4305LRCPR		Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 808 ALD	
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	30-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	-
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	_
resistance and traction / mexicon	perpendiculairement aux faces	W D (d)	_
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
ndice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	7
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	_
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr15	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	1
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 14/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 808 VBD



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 808 VBD	Harmonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	30-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
Durabilité de la résistance thermique à la	Résistance thermique	NPD{b}	_
chaleur, aux intempéries, à l'usure / la dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NPD {d}	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	_
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr15	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	zerminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 15/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 808 VWD



Caractéristiques Essentielles	R4305LRCPR		Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 808 VWD	Trannonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	30-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	_
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	
nesistance and didenoity mexicin	perpendiculairement aux faces	.w z (d)	_
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
ndice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	7
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	_
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr15	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 16/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 809 ALD



Caractéristiques Essentielles	R4305LRCPR		Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 809 ALD	
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	30-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	-
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	
nedatance and decaden, nemen	perpendiculairement aux faces	2 (6)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	7
	Compressibilité	NPD	7
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr25	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 17/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 809 VBD



Caractéristiques Essentielles	R4305LRCPR		Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 809 VBD	Tiannonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	30-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	
nedatance and decaden, nemen	perpendiculairement aux faces	2 (6)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	7
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	-
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr25	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 18/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 809 VWD



Caractéristiques Essentielles	R4305LRCPR		Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 809 VWD	Tiaimonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	30-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	_
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	perpendiculairement aux faces		
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
ndice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	1
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	_
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr25	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 19/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 809 WBD



Caractéristiques Essentielles	R4305LRCPR		Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 809 WBD	Tiaimonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	30-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	_
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	_
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	perpendiculairement aux faces		
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
ndice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	-
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr25	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 20/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 810 ALD



Caractéristiques Essentielles	R4305LRCPR		Spécification Technique
	Performance	Sound-teK BD 810 ALD	Harmonisée
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	30-250	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NPD {d}	_
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	-
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr25	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	zerminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 21/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 810 VBD



Caractéristiques Essentielles	R4305LRCPR		Spécification Technique
	Performance	Sound-teK BD 810 VBD	Harmonisée
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	30-250	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NPD {d}	_
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	-
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr25	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	zerminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 22/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 810 VWD



Caractéristiques Essentielles	R4305LRCPR		Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 810 VWD	Tiaimonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	30-250	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	
nedatance and decaden, nemen	perpendiculairement aux faces	2 (6)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	1
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr25	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 23/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 810 WBD



Caractéristiques Essentielles	R4305LRCPR		Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 810 WBD	Tiannonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	30-250	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	_
resistance and traction / nexion	perpendiculairement aux faces	W D (d)	_
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	1
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	_
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr25	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 24/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 811 ALD



Caractéristiques Essentielles	R4305LRCPR		Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 811 ALD	Tiannonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	20-220	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	
nedatance and decaden, nemen	perpendiculairement aux faces	2 (6)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
ndice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	1
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	-
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr30	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 25/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 811 VBD



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 811 VBD	Trainionisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	20-220	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	
resistance and dideton y nexion	perpendiculairement aux faces	W D (d)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	-
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	1
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	1
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr30	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 26/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 811 VWD



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 811 VWD	Trannonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	20-220	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	
nearest and adecader, memori	perpendiculairement aux faces	2 (8)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	1
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	-
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr30	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 27/48

R4305LRCPR Sound-teK BD 811 WBD



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Sound-teK BD 811 WBD	Trainionisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	20-220	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	_
nesistance and didenoity mexicin	perpendiculairement aux faces	.w z (d)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	-
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr30	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 28/48

R4305LRCPR Thermo-teK BD 090



Constitutions		DCDD	Curtational - Tooler
Caractéristiques Essentielles	R4305L		Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Thermo-teK BD 090	
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	20-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	_
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation		(4)	
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	-
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NPD {d}	_
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
ndice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	-
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	_
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr25	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 29/48

R4305LRCPR Thermo-teK BD 090 ALU



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Thermo-teK BD 090 ALU	Tiarmonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	20-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	
nearest and adecader, memori	perpendiculairement aux faces	2 (8)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	-
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	7
	Résistance au flux d'air	NPD	-
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	-
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr25	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 30/48

R4305LRCPR Thermo-teK BD 090 VBS



Caractéristiques Essentielles	R4305LRCPR		Spécification Technique
	Performance	Thermo-teK BD 090 VBS	Harmonisée
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	20-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NPD {d}	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr25	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	rerminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 31/48

R4305LRCPR Thermo-teK BD 090 VWS



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique
	Performance	Thermo-teK BD 090 VWS	Harmonisée
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	20-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NPD {d}	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr25	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	rerminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 32/48

R4305LRCPR Thermo-teK BD 090 WBS



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Thermo-teK BD 090 WBS	
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	20-255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	_
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	-
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	
resistance and dideton y nexion	perpendiculairement aux faces	W D (d)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	7
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	-
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr25	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	rerminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 33/48

R4305LRCPR Thermo-teK BD 100



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Thermo-teK BD 100	
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	20-250	-
	Tolérance d'épaisseur	T5	-
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	-
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	_
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	-
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	-
Resistance and didensity nexton	perpendiculairement aux faces	.w z (d)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_
	Absorption d'eau à long terme	NPD	-
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	-
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	7
	Compressibilité	NPD	-
	Résistance au flux d'air	NPD	+
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	-
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr25	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	rerminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 34/48

R4305LRCPR Thermo-teK BD 100 ALU



Caractéristiques Essentielles	R4305LRCPR		Spécification Technique
	Performance	Thermo-teK BD 100 ALU	Harmonisée
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	20-250	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NPD {d}	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr25	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	rerminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 35/48

R4305LRCPR Thermo-teK BD 100 VBS



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Thermo-teK BD 100 VBS	Tiarmonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	20-250	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	
nearest and adecader, memori	perpendiculairement aux faces	2 (8)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
ndice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	_
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	-
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr25	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 36/48

R4305LRCPR Thermo-teK BD 100 VWS



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Thermo-teK BD 100 VWS	Tiarrionisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	20-250	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu		
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	
nearest and adecader, memori	perpendiculairement aux faces	2 (8)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
ndice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	_
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	1
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	-
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr25	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 37/48

R4305LRCPR Thermo-teK BD 100 WBS



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Thermo-teK BD 100 WBS	Tiarmonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	20-250	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	_
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	
nesistance and didenoity mexicin	perpendiculairement aux faces	.w z (d)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
ndice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	7
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr25	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 38/48

R4305LRCPR Thermo-teK BD 110



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Thermo-teK BD 110	Trainionisec
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	20-220	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	_
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	_
,	perpendiculairement aux faces	= (4)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
ndice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	-
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr30	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 39/48

R4305LRCPR Thermo-teK BD 110 ALU



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Thermo-teK BD 110 ALU	Trannonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	20-220	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive NPD		
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	_
resistance and dideton / nexion	perpendiculairement aux faces	W D (d)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	-
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	-
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr30	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 40/48

R4305LRCPR Thermo-teK BD 110 VBS



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Thermo-teK BD 110 VBS	Tiarmonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	20-220	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu		
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	_
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	perpendiculairement aux faces		
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
ndice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	-
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	1
	Résistance au flux d'air	NPD	-
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	-
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr30	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 41/48

R4305LRCPR Thermo-teK BD 110 VWS



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Thermo-teK BD 110 VWS	Trainionisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	20-220	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	_
nesistance and didenoity nexion	perpendiculairement aux faces	.w z (d)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	1
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	-
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr30	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	armináa	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 42/48

R4305LRCPR Thermo-teK BD 110 WBS



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Thermo-teK BD 110 WBS	Harmonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	20-220	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive NPD		
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	_
resistance and dideton y nexion	perpendiculairement aux faces	W D (d)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	_
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr30	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 43/48

R4305LRCPR Thermo-teK FM 050



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Thermo-teK FM 050	Harmonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	40-120	
	Tolérance d'épaisseur	T2	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	_
	Charge ponctuelle	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	_
nedatance and decaden, nemen	perpendiculairement aux faces	2 (6)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	_
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	1
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	1
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr10	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 44/48

R4305LRCPR Thermo-teK FM 050 ALU



Caractéristiques Essentielles	R4305LI Performance	nor n	Spécification Technique	
	Performance 1		Harmonisée	
		Thermo-teK FM 050 ALU		
	{f}			
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λ _D 0.035	EN 13162:2012 + A1:2015	
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1.2013	
	Plage d'épaisseur (mm)	40-120		
	Tolérance d'épaisseur	T2		
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1		
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}		
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation				
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-	
dégradation	Conductivité thermique	NPD		
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}		
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD		
	Charge ponctuelle	NPD	_	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NPD {d}		
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD		
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	_	
	Absorption d'eau à long terme	NPD		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD		
ndice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	_	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD		
	Compressibilité	NPD	-	
	Résistance au flux d'air	NPD	-	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	-	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr10		
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}		
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}		
	NPD - Performance non-déte	erminée		

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 45/48

R4305LRCPR Thermo-teK FM 060



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Thermo-teK FM 060	Harmonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	40-120	
	Tolérance d'épaisseur	T2	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive NPD		
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	_
Resistance and traction / Healon	perpendiculairement aux faces	W D (d)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr15	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 46/48

R4305LRCPR Thermo-teK FM 060 ALU



Caractéristiques Essentielles	R4305L	RCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Thermo-teK FM 060 ALU	Tiaimonisee
	{f}		
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0.035	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir le tableau des performances	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	40-120	
	Tolérance d'épaisseur	T2	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par	Caractéristiques de durabilité	NPD {a}	
rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, à l'usure/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la	Résistance thermique	NPD{b}	-
dégradation	Conductivité thermique	NPD	
	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	NPD	-
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	NPD {d}	_
resistance and traction / nexion	perpendiculairement aux faces	W D (d)	
Durabilité de la force compressive à l'usure / la dégradation	Résistance au cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	-
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique	NPD	
(pour les sols)	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance au flux d'air	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonore	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr15	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD {e}	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD {e}	
	NPD - Performance non-dét	erminée	

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 47/48



8. <u>Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:</u>

Sans objet

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Tableau des	résistano	es thermi	iques											
[mm]	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
[m²K/W]	0.55	0.70	0.85	1.00	1.10	1.25	1.40	1.55	1.70	1.85	2.00	2.10	2.25	2.40
[mm]	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155
$[m^2K/W]$	2.55	2.70	2.85	3.00	3.10	3.25	3.40	3.55	3.70	3.85	4.00	4.10	4.25	4.40
[mm]	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225
$[m^2K/W]$	4.55	4.70	4.85	5.00	5.10	5.25	5.40	5.55	5.70	5.85	6.00	6.10	6.25	6.40
[mm]	230	235	240	245	250	255								
[m²K/W]	6.55	6.70	6.85	7.00	7.10	7.25								

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Stjepan Mršić - Plant Manager (nom et fonction)

Novi Marof - 1/8/2024 (Date et lieu de délivrance)

R4305LRCPR 1/8/2024 Version 1.0 48/48

[{]a} Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La performance de feu de MW ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclass du produit est liée au contenu organique, qui ne peut pas augmenter avec le temps.

⁽b) La conductivité thermique des produits en laine minérale ne change pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure fibreuse est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère

⁽c) Pour la stabilité dimensionnelle de l'épaisseur uniquement.

⁽d) Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation.

[{]e} Méthodes d'essais européenne en cours d'élaboration

 $^{\{}f\}\,$ Aussi valide et applicable pour les produits multi-couches