Déclaration de Performance



R4305MPCPR

1. Code d'identification unique du produit type:

Sound-tek BD 807, Sound-tek BD 808, FKD N Thermal, NaturBoard VENTACUSTO, NaturBoard VENTACUSTO GVB, NaturBoard VENTACUSTO GVN, NaturBoard SILENCE, NaturBoard SILENCE ALU, NaturBoard SILENCE B, NaturBoard SILENCE K, NaturBoard TIMBER COMFORT, NaturBoard TIMBER COMFORT ALU, NaturBoard TIMBER COMFORT B, NaturBoard TIMBER COMFORT B2

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. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Système AVCP 1 pour la réaction au feu Système AVCP 3 pour les autres caractéristiques

6a. Norme harmonisée:

EN 13162:2012 + A1:2015

Organisme(s) notifié(s):

Système AVCP 1 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (organisme de certification notifié N° 0751),

Système AVCP 3 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (organisme de certification notifié N° 0751)

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. <u>Performances Déclarées:</u>

Voir page suivante

R4305MPCPR 11-01-19 Version 6.0 1/16

R4305MPCPR FKD N Thermal



Caractéristiques Essentielles	R4305M	PCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	FKD N Thermal	Harmonisee
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0,034	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir l'étiquette du produit	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	40 - 250	
	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	CS(10) 20	
	Charge ponctuelle	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR7,5 {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	NPD	_
	Absorption d'eau à long terme	WL(P)	
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-déte	erminée	

R4305MPCPR 11-01-19 Version 6.0 2/16

R4305MPCPR NaturBoard SILENCE



Caractéristiques Essentielles	R4305M	PCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	NaturBoard SILENCE	Trainfollisee
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0,034	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir l'étiquette du produit	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-déte	erminée	

R4305MPCPR 11-01-19 Version 6.0 3/16

R4305MPCPR NaturBoard SILENCE ALU



Caractéristiques Essentielles	R4305MP0	CPR	Spécification Technique
	Performance	NaturBoard SILENCE ALU	— Harmonisée
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Résistance thermique	Voir l'étiquette du produit	
	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	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	
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-déter	minée	

R4305MPCPR 11-01-19 Version 6.0 4/16

R4305MPCPR NaturBoard SILENCE B



Caractéristiques Essentielles	R4305M	1PCPR	Spécification Technique
	Performance	NaturBoard SILENCE B	— Harmonisée
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir l'étiquette du produit	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	erminée	

R4305MPCPR 11-01-19 Version 6.0 5/16

R4305MPCPR NaturBoard SILENCE K



Caractéristiques Essentielles	R4305M	Spécification Technique	
	Performance	NaturBoard SILENCE K	— Harmonisée
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Résistance thermique	Voir l'étiquette du produit	7,1,2013
	Plage d'épaisseur (mm)	30 - 255	
	Tolérance d'épaisseur	T5	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	F	
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	
, and the second	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	erminée	

R4305MPCPR 11-01-19 Version 6.0 6/16

R4305MPCPR NaturBoard TIMBER COMFORT



Caractéristiques Essentielles	R4305M	PCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	NaturBoard TIMBER COMFORT	Trainfollisee
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0,034	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir l'étiquette du produit	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	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-déte	erminée	

R4305MPCPR 11-01-19 Version 6.0 7/16

R4305MPCPR NaturBoard TIMBER COMFORT ALU



Caractéristiques Essentielles	R4305N	1PCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	NaturBoard TIMBER COMFORT ALU	narmonisee
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir l'étiquette du produit	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	1
Ü	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	1
	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	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	

R4305MPCPR 11-01-19 Version 6.0 8/16

R4305MPCPR NaturBoard TIMBER COMFORT B



Caractéristiques Essentielles	R4305M	PCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	NaturBoard TIMBER COMFORT B	narmonisee
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0,034	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir l'étiquette du produit	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-déte	erminée	

R4305MPCPR 11-01-19 Version 6.0 9/16

R4305MPCPR NaturBoard TIMBER COMFORT B2



Caractéristiques Essentielles	R4305M	IPCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	NaturBoard TIMBER COMFORT B2	Harmonisee
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0,034	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir l'étiquette du produit	A1:2015
	Plage d'épaisseur (mm)	30 - 255	-
	Tolérance d'épaisseur	T5	1
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	1
	Compressibilité	NPD	1
	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	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-déti	erminée	<u> </u>

R4305MPCPR 11-01-19 Version 6.0 10/16

R4305MPCPR NaturBoard VENTACUSTO



Caractéristiques Essentielles	R4305M	R4305MPCPR	
	Performance	NaturBoard VENTACUSTO	— Harmonisée
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0,034	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir l'étiquette du produit	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	CS(10)5	
	Charge ponctuelle	NPD	_
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction	TR1 {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	NPD	
	Absorption d'eau à long terme	WL(P)	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	MU1	
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-déte	erminée	

R4305MPCPR 11-01-19 Version 6.0 11/16

R4305MPCPR NaturBoard VENTACUSTO GVB



Caractéristiques Essentielles	R4305M	IPCPR	Spécification Technique Harmonisée
	Performance	NaturBoard VENTACUSTO GVB	Harmonisee
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0,034	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir l'étiquette du produit	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	Caracteristiques de durabilite	NPD (a)	
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	CS(10)5	
	Charge ponctuelle	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR1 {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	NPD	_
	Absorption d'eau à long terme	WL(P)	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	MU1	
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Rigidité dynamique	NPD	
(honi les sois)	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-déti	erminée	

R4305MPCPR 11-01-19 Version 6.0 12/16

R4305MPCPR NaturBoard VENTACUSTO GVN



Caractéristiques Essentielles	R4305MI	PCPR	Spécification Technique
	Performance	NaturBoard VENTACUSTO GVN	— Harmonisée
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0,034	EN 13162:2012 +
	Résistance thermique	Voir l'étiquette du produit	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	
Ü	Caractéristiques de durabilité	NPD {c}	-
Force Compressive	Force de compression / Force compressive	CS(10)5	_
	Charge ponctuelle	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR1 {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	NPD	_
	Absorption d'eau à long terme	WL(P)	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau / Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	MU1	
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-déte	erminée	

R4305MPCPR 11-01-19 Version 6.0 13/16

R4305MPCPR Sound-teK BD 807



Caractéristiques Essentielles Résistance thermique	Performance Conductivité thermique (W/mK) Résistance thermique Plage d'épaisseur (mm)	Sound-teK BD 807 λο 0,034	Spécification Technique Harmonisée
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK) Résistance thermique	λο 0,034	
Résistance thermique	Résistance thermique		
- -		Vain II dei acceptate des acceptaits	EN 13162:2012 + A1:2015
_	Plage d'épaisseur (mm)	Voir l'étiquette du produit	
		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	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	
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Rigidité dynamique	NPD	
	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-déteri	minée	

R4305MPCPR 11-01-19 Version 6.0 14/16

R4305MPCPR Sound-teK BD 808



Caractéristiques Essentielles	R4305MPCPR		Spécification Technique
	Performance	Sound-teK BD 808	Harmonisée
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	λο 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Résistance thermique	Voir l'étiquette du produit	
	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 chaleur, aux intempéries, à l'usure / la dégradation	Résistance thermique	NPD{b}	
	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 (pour les sols)	Rigidité dynamique	NPD	
	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-déto	erminée	

R4305MPCPR 11-01-19 Version 6.0 15/16



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.

Stjepan Mršić - Plant Manager (nom et fonction)

Novi Marof - 11-01-19 (Date et lieu de délivrance)

R4305MPCPR 11-01-19 Version 6.0 16/16

[{]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