

# Leistungserklärung

## R4305JPCPR

#### 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

BL D120, NaturBoard PARTITION, Naturboard KP, Sound-teK BD 804, Thermo-teK FM 040, Thermo-teK FM 040 ALU, NaturBoard PARTITION ALD, NaturBoard PARTITION ALU, NaturBoard PARTITION B, NaturBoard PARTITION B, NaturBoard PARTITION GVN, NaturBoard PARTITION GW1, NaturBoard PARTITION GVB2, NaturBoard PARTITION GVN2, NaturBoard PARTITION GW2, Sound-teK BD 803 ALD, Sound-teK BD 803 VBD, Sound-teK BD 804 VWD, Sound-teK BD 804 WBD

#### 2. Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)

#### 3. Hersteller:

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

#### 4. <u>Bevollmächtigter:</u>

nicht relevant

### 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

AVCP System 1 zum Brandverhalten A1, A2, B, C AVCP System 3 zum Brandverhalten D, E AVCP System 4 zum Brandverhalten F AVCP System 3 zu den sonstige Eigenschaften

### 6a. <u>Harmonisierte Norm:</u>

EN 13162:2012 + A1:2015

#### Notifizierte Stelle(n):

AVCP System 1: (benannte Zertifizierungsstelle) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

AVCP System 3: (Notifizierte Prüflabor) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, 0797 - Technische Universität München Holzforschung München (HFM@TUM)

## 6b. Europäisches Bewertungsdokument: Nicht relevant

Europäische Technische Bewertung: Nicht relevant Technische Bewertungsstelle: Nicht relevant Notifizierte Stelle(n): Nicht relevant

## 7. <u>Erklärte Leistungen:</u>

siehe folgende Seite

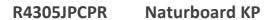
R4305JPCPR 04-04-24 Version 7.0 1/26





Wesentliche Merkmale	R4305JPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	BL D120	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	80-210	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
auerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Zimass voi vitet ang/vissaa	Diackscanspidenting		
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr30	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	tgelegt	

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 2/26





Wesentliche Merkmale	R4305JPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Naturboard KP	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	30-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr10	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes		

R4305JPCPR 04-04-24 Version 7.0 3/26





Wesentliche Merkmale	R4305	JPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	NaturBoard PARTITION	reciiiische Noriii
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	30-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	trologt	

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 4/26





Wesentliche Merkmale	R4305	JPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	NaturBoard PARTITION ALD	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	100-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter	Langzeit-Kriechverhalten bei	NPD	
Einfluss von Alterung/Abbau	Druckbeanspruchung		
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	tgelegt	

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 5/26





Wesentliche Merkmale	R4305JPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	NaturBoard PARTITION ALU	recrimacile NOIII
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	50-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taalaat	

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 6/26





Wesentliche Merkmale	R4305	R4305JPCPR	
	Erklärte Leistungen	NaturBoard PARTITION B	Technische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	50-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
<i>3. 3 3</i>		,	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	1	

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 7/26





Wesentliche Merkmale	R4305	R4305JPCPR	
	Erklärte Leistungen	NaturBoard PARTITION B2	Technische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	100-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes		

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 8/26



## R4305JPCPR NaturBoard PARTITION GVB



Wesentliche Merkmale	R4305JPCPR		Harmonisierte
	Erklärte Leistungen	NaturBoard PARTITION GVB	Technische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	50-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	tgelegt	

R4305JPCPR 04-04-24 Version 7.0 9/26





Wesentliche Merkmale	R4305	R4305JPCPR	
	Erklärte Leistungen	NaturBoard PARTITION GVB2	Technische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	100-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
	00	= (4)	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	tgelegt	

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 10/26



## R4305JPCPR NaturBoard PARTITION GVN



Wesentliche Merkmale	R4305	JPCPR	Harmonisierte
	Erklärte Leistungen	NaturBoard PARTITION GVN	Technische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	50-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD (e)	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	tgelegt	

R4305JPCPR 04-04-24 Version 7.0 11/26





Wesentliche Merkmale	R4305	JPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	NaturBoard PARTITION GVN2	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	100-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taeleat	

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 12/26





Wesentliche Merkmale	R4305	R4305JPCPR	
	Erklärte Leistungen	NaturBoard PARTITION GW1	Technische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	50-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taeleat	

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 13/26





Wesentliche Merkmale	R4305JPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	NaturBoard PARTITION GW2	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	100-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	trologt	

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 14/26





Wesentliche Merkmale	R4305	JPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Sound-teK BD 803 ALD	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	70-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taoloat	

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 15/26





Wesentliche Merkmale	R4305	JPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Sound-teK BD 803 VBD	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	70-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes		

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 16/26





Wesentliche Merkmale	R4305	JPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Sound-teK BD 803 VWD	reciiiische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	70-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taoloat	

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 17/26





Wesentliche Merkmale	R4305	JPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Sound-teK BD 803 WBD	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	70-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taoloat	

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 18/26





Wesentliche Merkmale	R4305	JPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Sound-teK BD 804	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	30-210	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes		

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 19/26





Wesentliche Merkmale	R4305	JPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Sound-teK BD 804 ALD	reciiiische Noriii
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	60-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taologt	

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 20/26





Wesentliche Merkmale	R4305	JPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Sound-teK BD 804 VBD	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	60-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taoloat	

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 21/26





Wesentliche Merkmale	R4305JPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Sound-teK BD 804 VWD	reciiiische Noriii
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	60-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	tgologt	

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 22/26





Wesentliche Merkmale	R4305	JPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Sound-teK BD 804 WBD	rechnische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	60-255	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	tgelegt	

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 23/26





Wesentliche Merkmale	R4305	JPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Thermo-teK FM 040	recillistre Norti
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	40-120	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes		

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 24/26





Wesentliche Merkmale	R4305	JPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Thermo-teK FM 040 ALU	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	40-120	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungs-		NPD	
einflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes		

**R4305JPCPR** 04-04-24 Version 7.0 25/26



### 8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Tabelle Wärmedurchlasswiderstand														
[mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
$[m^2K/W]$	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30
[mm]	170	180	190	200	210	220	230	240	250					
[m <sup>2</sup> K/W]	4,55	4,85	5,10	5,40	5,65	5,90	6,20	6,45	6,75					

Unterzeichnet für den Hersteller von:

Stjepan Mršić - Werksleiter (Name und Funktion)

Novi Marof - 04-04-24 (Ort und Datum der Ausstellung)

R4305JPCPR 04-04-24 Version 7.0 26/26

<sup>{</sup>a} Bei Produkten aus Mineralwolle verändert sich das Brandverhalten nicht.

Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen-Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, die sich nicht mit der Zeit erhöhen kann.

<sup>{</sup>b} Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und die Poren keine anderen Gase als Luft enthalten.

<sup>{</sup>c} Anforderung zur Dimensionsstabilität bezieht sich auf die Dicke.

<sup>(</sup>d) Diese Eigenschaft bezieht sich auch auf die Handhabung und den Einbau.

<sup>(</sup>e) Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung.

 $<sup>\{</sup>f\}$  Gilt auch für mehrschichtige Materialien.