## Leistungserklärung



## O4309GPCPR

#### 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Board D15, Board D18, Board D15 GVB, Board D18 GVB, CNF E Board D15 GVN - GVB, VK Board D12, LX High, LX D11, LX D12, Functional Fire Board D12, Functional Fire Board D20, VK Board D8, Lamella Basic, Fire-teK BD 915, Fire-teK BD 916, Fire-teK BD 917, Fire-teK BD 917 NGR, Fire-teK BD 917 GRS, Board D16, Board D17, Board D19, Board D20, Board D15 GVN, Board D16 GVB, Board D16 GVN, Board D17 GVN, Board D18 GVN, Board D19 GVB, Board D19 GVN, Board D20 GVB, Board D20 GVN, VK Board D13, VK Board D14, VK Board D15, VK Board D16, VK Board D17, VK Board D19, VK Board D20

#### 2. <u>Verwendungszweck(e):</u>

Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)

#### 3. Hersteller:

Knauf Insulation d.o.o.
Trata 32, 4220 Škofja Loka
Slovenia
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 AVCP System 3 zu den sonstige Eigenschaften

#### 6a. Harmonisierte Norm:

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

# 6b. Europäisches Bewertungsdokument: Nicht relevant Europäische Technische Bewertung: Nicht relevant

Technische Bewertungsstelle: Nicht relevant

Notifizierte Stelle(n): Nicht relevant

#### 7. Erklärte Leistungen:

siehe folgende Seite

O4309GPCPR 10/18/2023 Version 9.0 1/42



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Board D15	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	11 - 200	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	La de la constante de la const	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 2/42

## O4309GPCPR Board D15 GVB



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Board D15 GVB	recimisene Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	11 - 120	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taeleat	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 3/42

## O4309GPCPR Board D15 GVN



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Board D15 GVN	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	11 - 120	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes		

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 4/42



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Board D16	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	11 - 200	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taoloat	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 5/42

## O4309GPCPR Board D16 GVB



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Board D16 GVB	recimisere Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	11 - 120	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes		

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 6/42

## O4309GPCPR Board D16 GVN



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Board D16 GVN	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	11 - 120	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	tgelegt	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 7/42



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Board D17	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	11 - 200	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taoloat	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 8/42

## O4309GPCPR Board D17 GVB



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Board D17 GVB	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	11 - 120	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taoloat	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 9/42

## O4309GPCPR Board D17 GVN



Wesentliche Merkmale	04309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Board D17 GVN	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	11 - 120	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 10/42



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Board D18	recimisere Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	11 - 200	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taoloat	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 11/42

## O4309GPCPR Board D18 GVB



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Board D18 GVB	recimisere Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	11 - 120	
	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}	
0. 0		,	
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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	tgelegt	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 12/42

## O4309GPCPR Board D18 GVN



Wesentliche Merkmale	04309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Board D18 GVN	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	11 - 120	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taalaat	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 13/42



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte
	Erklärte Leistungen	Board D19	Technische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	11 - 200	
	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	5	
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	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	stgelegt	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 14/42

## O4309GPCPR Board D19 GVB



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Board D19 GVB	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	11 - 120	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	tgelegt	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 15/42

## O4309GPCPR Board D19 GVN



Wesentliche Merkmale	04309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Board D19 GVN	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	11 - 120	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes		

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 16/42



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Board D20	recimisere Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	11 - 200	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taalaat	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 17/42

## O4309GPCPR Board D20 GVB



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Board D20 GVB	recimisere Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	11 - 120	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	tlast	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 18/42

## O4309GPCPR Board D20 GVN



Wesentliche Merkmale	04309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Board D20 GVN	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	11 - 120	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 19/42

## O4309GPCPR CNF E Board D15 GVN - GVB



Wesentliche Merkmale	O4309GPCPR		Harmonisierte
	Erklärte Leistungen	CNF E Board D15 GVN - GVB	Technische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	40	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T6	
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	SD25	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	CP2	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taologt	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 20/42

## O4309GPCPR Fire-teK BD 915



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte
	Erklärte Leistungen	Fire-teK BD 915	Technische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	30 - 100	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Drandvarhaltan			
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	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes		

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 21/42

## O4309GPCPR Fire-teK BD 916



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Fire-teK BD 916	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	30 - 100	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taoloat	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 22/42

## O4309GPCPR Fire-teK BD 917



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte
	Erklärte Leistungen	Fire-teK BD 917	Technische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	30 - 100	
	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	IVED	
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	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	tgelegt	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 23/42

## O4309GPCPR Fire-teK BD 917 GRS



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Fire-teK BD 917 GRS	recimisere worm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	30 - 100	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taoloat	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 24/42

## O4309GPCPR Fire-teK BD 917 NGR



			•
Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Fire-teK BD 917 NGR	reciniscile norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	30 - 100	
	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	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taeleat	
	MFD - Keine Leistung Fes	ıgeiegi	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 25/42

## O4309GPCPR Functional Fire Board D12



	O4309GPCPR		Harmonisierte
	Erklärte Leistungen	Functional Fire Board D12	Technische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	18 - 150	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau			
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	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taeleat	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 26/42

# O4309GPCPR Functional Fire Board D20



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Functional Fire Board D20	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	18 - 150	
	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	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	tgelegt	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 27/42

## O4309GPCPR Lamella Basic



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Lamella Basic	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	20 - 200	
	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	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes		

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 28/42

## O4309GPCPR LX D11



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	LX D11	recimisere Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	20 - 160	
	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	CS(10)60	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes		

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 29/42

## O4309GPCPR LX D12



Wesentliche Merkmale	04309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	LX D12	recimisere Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	20 - 160	
	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	CS(10)60	
	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	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taeleat	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 30/42

# O4309GPCPR LX High



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	LX High	recimisere Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	20 - 160	
	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	CS(10)60	
	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	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
Gillilliverifalteri	NPD - Keine Leistung Fes		

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 31/42



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	VK Board D12	recimisere Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	18 - 220	
	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	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes		

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 32/42



Wesentliche Merkmale	04309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	VK Board D13	recimisere Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	18 - 220	
	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	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taoloat	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 33/42



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	VK Board D14	recimisere Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	18 - 220	
	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	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes		

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 34/42



Wesentliche Merkmale	O4309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	VK Board D15	recimische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	18 - 220	
	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	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	tgelegt	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 35/42



Wesentliche Merkmale	04309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	VK Board D16	recimisere Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	18 - 220	
	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	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taoloat	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 36/42



Wesentliche Merkmale	04309	GPCPR	Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	VK Board D17	recimisere Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	18 - 220	
	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	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taeleat	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 37/42



Wesentliche Merkmale	O4309GPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	VK Board D18	recimisere Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	18 - 220	
	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	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taoloat	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 38/42



Wesentliche Merkmale	O4309GPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	VK Board D19	recimisere Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	18 - 220	
	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	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes		

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 39/42



Wesentliche Merkmale	O4309GPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	VK Board D20	recimisere Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	18 - 220	
	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	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
	NPD - Keine Leistung Fes	taalaat	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 40/42



Wesentliche Merkmale	O4309GPCPR		Harmonisierte
	Erklärte Leistungen	VK Board D8	Technische Norm
	{f}		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.040	EN 13162:2012 +
waimeduicinasswideistand	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	A1:2015
	Nenndicke (mm)	18 - 120	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T5	
December 1997			
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	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
reisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	

**O4309GPCPR** 10/18/2023 Version 9.0 41/42



#### 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.

Jole Colon

Unterzeichnet für den Hersteller von:

Blaž Radej - Werksleiter (Name und Funktion)

Skofja Loka - 10/18/2023 (Ort und Datum der Ausstellung)

O4309GPCPR 10/18/2023 Version 9.0 42/42

<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.