Déclaration de Performance



T4305LPCPR

1. Code d'identification unique du produit type:

Power-tek BD 450, Thermo-tek BD 050, Thermo-tek BD 050 ALU, Thermo-tek BD 050 VWS, Thermo-tek BD 050 VBS, Thermo-tek BD 050 WBS, Power-tek BD 450 ALU, Thermo-tek BD 060, Thermo-tek BD 060 ALU, Thermo-tek BD 060 VWS, Thermo-tek BD 060 VBS, Thermo-tek BD 060 WBS

2. Usage(s) prévu(s):

Produits d'isolation thermique pour équipement de construction et installations industrielles

3. Fabricant:

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

4. Mandataire:

Sans objet

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

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

6a. Norme harmonisée:

EN 14303:2009 + A1:2013

Organisme(s) notifié(s):

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

AVCP System 3: (Laboratoire notifié) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München --- ---

6b. Document d'évaluation européen: Non applicable

Évaluation technique européenne: Non applicable Organisme d'évaluation technique: Non applicable

Organisme(s) notifié(s): Non applicable

7. <u>Performances Déclarées:</u>

Voir page suivante

T4305LPCPR 07-02-20 Version 9.0 1/14

T4305LPCPR Power-teK BD 450



Caractéristiques Essentielles	Caractéristiques Essentielles T4305LPCPR			
	Performance		Power-teK BD 450	— Harmonisée
Réaction au Feu	Réaction au Feu		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonor	re e	NPD	_
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	ı	WS1	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de la	vapeur d'eau	NPD	
Force Compressive	Contrainte de compression ou compression pour les pro		NPD	
Taux d'émission de substances corrosives	Quantités traces de chlorure solu valeur Ph	ble dans l'eau et	CL10	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances da	ingereuses	NPD	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescent	e continue	NPD	
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'usure/la dégradation	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {b}	
Durabilité de la résistance thermique par	Conductivité thermique		NPD {c}	
rapport à l'usure/la dégradation	Stabilité dimensionnelle		NPD	-
	Stabilité dimensionnelle, tempér de service	ature maximales	450°C	
	Caractéristiques de du	rabilité	NPD	_
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {d}	
Durabilité de la réaction au feu par rapport	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {c}	
aux hautes températures	Stabilité dimensionnelle, tempér de service	ature maximales	450°C	-
Résistance thermique	Dimensions & Toléra	inces	50 - 140 / T5	_
	Conductivité thermique à la	10	0,037	
	température ºC	50	0,041	-
		100	0,048	
		150	0,058	
		200	0,071	
		250	0,088	
		300	0,108	
		400	0,157	
		450	0,186	
	NPD - Performance no	on-déterminée		

T4305LPCPR 07-02-20 Version 9.0 2/14

T4305LPCPR Power-teK BD 450 ALU



Caractéristiques Essentielles	Caractéristiques Essentielles T4305LPCPR			
	Performance		Power-teK BD 450 ALU	Harmonisée
			A1	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	Reaction au Feu		EN 14303:2009 + A1:2013
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonor	re	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	ı	WS1	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de la	vapeur d'eau	MV2	
Force Compressive	Contrainte de compression ou compression pour les pro		NPD	
Taux d'émission de substances corrosives	Quantités traces de chlorure solu valeur Ph	ıble dans l'eau et	CL10	_
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances da	ingereuses	NPD	_
Combustion incandescente continue	Combustion incandescent	e continue	NPD	1
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'usure/la dégradation	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {b}	
Durabilité de la résistance thermique par	Conductivité thermique		NPD {c}	_
rapport à l'usure/la dégradation	Stabilité dimensionnelle		NPD	-
	Stabilité dimensionnelle, tempér de service	ature maximales	450°C	_
	Caractéristiques de du	rabilité	NPD	_
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {d}	
Durabilité de la réaction au feu par rapport	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {c}	_
aux hautes températures	Stabilité dimensionnelle, tempér de service		450°C	
Résistance thermique	Dimensions & Toléra	inces	50 - 140 / T5	-
•	Conductivité thermique à la	10	0,037	-
	température ºC	50	0,041	-
		100	0,048	1
		150	0,058	1
		200	0,071	
		250	0,088	1
		300	0,108	1
		400	0,157	1
		450	0,186	
	NPD - Performance no	on-déterminée		

T4305LPCPR 07-02-20 Version 9.0 3/14

T4305LPCPR Thermo-teK BD 050



Caractéristiques Essentielles	Spécification Technique			
	Performance		Thermo-teK BD 050	Harmonisée
Réaction au Feu	Réaction au Feu	Réaction au Feu		EN 14303:2009 + A1:2013
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonor	Absorption sonore		_
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	u	WS1	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de la	vapeur d'eau	NPD	
Force Compressive	Contrainte de compression ou compression pour les pro		NPD	
Taux d'émission de substances corrosives	Quantités traces de chlorure solu valeur Ph	uble dans l'eau et	CL10	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances da	angereuses	NPD	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescent	e continue	NPD	1
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'usure/la dégradation	Caractéristiques de durabilité		NPD {b}	_
Durabilité de la résistance thermique par	Conductivité thermique		NDD (a)	
rapport à l'usure/la dégradation	Stabilité dimensionnelle		NPD {c}	_
	Stabilité dimensionnelle, tempér de service		250°C	_
	Caractéristiques de du	rabilité	NPD	_
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {d}	
Durabilité de la réaction au feu par rapport	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {c}	_
aux hautes températures	Stabilité dimensionnelle, tempér de service	ature maximales	250°C	
Résistance thermique	Dimensions & Toléra	ances	30 - 255 / T5	
	Conductivité thermique à la	10	0,037	-
	température ºC	40	0,039	-
		50	0,041	
		100	0,048	-
		150	0,058	
			0,071	-
			0,088	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	_
	NPD - Performance no	on-déterminée		

T4305LPCPR 07-02-20 Version 9.0 4/14

T4305LPCPR Thermo-teK BD 050 ALU



Caractéristiques Essentielles	Caractéristiques Essentielles T4305LPCPR			
	Performance	Performance		_ Harmonisée
Réaction au Feu	Réaction au Feu	Réaction au Feu		EN 14303:2009 + A1:2013
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonor	re	NPD	-
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	Absorption d'eau		-
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de la	vapeur d'eau	MV2	1
Force Compressive	Contrainte de compression ou compression pour les pro		NPD	
Taux d'émission de substances corrosives	Quantités traces de chlorure solu valeur Ph	ıble dans l'eau et	CL10	-
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances da	ingereuses	NPD	-
Combustion incandescente continue	Combustion incandescent	e continue	NPD	1
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'usure/la dégradation	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {b}	
Durabilité de la résistance thermique par	ue par Conductivité thermique		NPD {c}	-
rapport à l'usure/la dégradation	Stabilité dimensionnelle		NPD	-
	Stabilité dimensionnelle, tempér de service	Stabilité dimensionnelle, température maximales		
	Caractéristiques de du	rabilité	NPD	-
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {d}	
Durabilité de la réaction au feu par rapport	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {c}	-
aux hautes températures	Stabilité dimensionnelle, tempér de service		250°C	-
Résistance thermique	Dimensions & Toléra	inces	40 - 255 / T5	-
•	Conductivité thermique à la	10	0,037	-
	température ºC	40	0,039	1
		50	0,041	-
		100	0,048	-
		150	0,058	1
	200		0,071	1
		250	0,088	1
		NPD	NPD	1
		NPD	NPD	1
	NPD - Performance no	on-déterminée		1

T4305LPCPR 07-02-20 Version 9.0 5/14

T4305LPCPR Thermo-teK BD 050 VBS



Caractéristiques Essentielles	Spécification Technique			
	Performance		Thermo-teK BD 050 VBS	Harmonisée
Réaction au Feu	action au Feu Réaction au Feu		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonor	Absorption sonore		-
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	u	WS1	-
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de la	vapeur d'eau	NPD	-
Force Compressive	Contrainte de compression ou compression pour les pro		NPD	-
Taux d'émission de substances corrosives	Quantités traces de chlorure solu valeur Ph	ıble dans l'eau et	CL10	-
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances da	angereuses	NPD	-
Combustion incandescente continue	Combustion incandescent	e continue	NPD	1
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'usure/la dégradation	Caractéristiques de durabilité		NPD {b}	-
Durabilité de la résistance thermique par	Conductivité thermique		NDD (c)	-
rapport à l'usure/la dégradation	Stabilité dimensionnelle		NPD {c} 	-
	Stabilité dimensionnelle, tempér de service		250°C	_
	Caractéristiques de du	rabilité	NPD	-
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {d}	
Durabilité de la réaction au feu par rapport	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {c}	-
aux hautes températures	Stabilité dimensionnelle, tempér de service	ature maximales	250°C	
Résistance thermique	Dimensions & Toléra	ances	40 - 255 / T5	-
	Conductivité thermique à la	10	0,037	-
	température ºC	40	0,039	-
		50	0,041	1
		100	0,048	1
		150	0,058	1
	200		0,071	1
		250	0,088	1
		NPD	NPD	1
		NPD	NPD	1
	NPD - Performance no	on-déterminée		1

T4305LPCPR 07-02-20 Version 9.0 6/14

T4305LPCPR Thermo-teK BD 050 VWS



Caractéristiques Essentielles	Spécification Technique			
	Performance		Thermo-teK BD 050 VWS	Harmonisée
Réaction au Feu	Réaction au Feu	Réaction au Feu		EN 14303:2009 + A1:2013
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonor	re	NPD	-
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	u	WS1	1
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de la	vapeur d'eau	NPD	1
Force Compressive	Contrainte de compression ou compression pour les pro		NPD	-
Taux d'émission de substances corrosives	Quantités traces de chlorure solu valeur Ph	ıble dans l'eau et	CL10	-
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances da	angereuses	NPD	-
Combustion incandescente continue	Combustion incandescent	e continue	NPD	1
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'usure/la dégradation	Caractéristiques de durabilité		NPD {b}	-
Durabilité de la résistance thermique par	Conductivité thermique		NDD (c)	-
rapport à l'usure/la dégradation	Stabilité dimensionnelle		NPD {c}	-
	Stabilité dimensionnelle, tempér de service		250°C	_
	Caractéristiques de du	rabilité	NPD	-
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {d}	
Durabilité de la réaction au feu par rapport	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {c}	-
aux hautes températures	Stabilité dimensionnelle, tempér de service	ature maximales	250°C	-
Résistance thermique	Dimensions & Toléra	ances	40 - 255 / T5	-
	Conductivité thermique à la	10	0,037	-
	température ºC	40	0,039	1
		50	0,041	-
		100	0,048	-
		150	0,058	1
	200		0,071	-
			0,088	1
		NPD	NPD	1
		NPD	NPD	1
	NPD - Performance no	on-déterminée	I	1

T4305LPCPR 07-02-20 Version 9.0 7/14

T4305LPCPR Thermo-teK BD 050 WBS



Caractéristiques Essentielles	Spécification Technique			
	Performance		Thermo-teK BD 050 WBS	- Harmonisée
Réaction au Feu	Réaction au Feu		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonor	re	NPD	-
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	u	WS1	1
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de la	vapeur d'eau	NPD	1
Force Compressive	Contrainte de compression ou compression pour les pro		NPD	-
Taux d'émission de substances corrosives	Quantités traces de chlorure solu valeur Ph	ıble dans l'eau et	CL10	-
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances da	angereuses	NPD	-
Combustion incandescente continue	Combustion incandescent	e continue	NPD	1
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'usure/la dégradation	Caractéristiques de durabilité		NPD {b}	
Durabilité de la résistance thermique par	Conductivité thermique		NDD (c)	-
rapport à l'usure/la dégradation	Stabilité dimensionnelle		NPD {c}	
	Stabilité dimensionnelle, tempér de service		250°C	-
	Caractéristiques de du	rabilité	NPD	_
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {d}	
Durabilité de la réaction au feu par rapport	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {c}	-
aux hautes températures	Stabilité dimensionnelle, tempér de service	ature maximales	250°C	-
Résistance thermique	Dimensions & Toléra	ances	40 - 255 / T5	-
	Conductivité thermique à la	10	0,037	-
	température ºC	40	0,039	1
		50	0,041	-
		100	0,048	1
		150	0,058	1
	200		0,071	-
			0,088	1
		NPD	NPD	1
		NPD	NPD	-
	NPD - Performance no	on-déterminée	I	1

T4305LPCPR 07-02-20 Version 9.0 8/14

T4305LPCPR Thermo-teK BD 060



Caractéristiques Essentielles	Spécification Technique			
	Performance		Thermo-teK BD 060	— Harmonisée
Réaction au Feu	Réaction au Feu	Réaction au Feu		EN 14303:2009 + A1:2013
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonor	Absorption sonore		
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	u	WS1	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de la	vapeur d'eau	NPD	
Force Compressive	Contrainte de compression ou compression pour les pro		NPD	
Taux d'émission de substances corrosives	Quantités traces de chlorure solu valeur Ph	uble dans l'eau et	CL10	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances da	angereuses	NPD	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescent	e continue	NPD	1
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'usure/la dégradation	Caractéristiques de durabilité		NPD {b}	_
Durabilité de la résistance thermique par	Conductivité thermique		NDD (a)	
rapport à l'usure/la dégradation	Stabilité dimensionnelle		NPD {c}	_
	Stabilité dimensionnelle, tempér de service		250 °C	
	Caractéristiques de du	rabilité	NPD	_
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {d}	
Durabilité de la réaction au feu par rapport	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {c}	_
aux hautes températures	Stabilité dimensionnelle, tempér de service	ature maximales	250 °C	
Résistance thermique	Dimensions & Toléra	ances	20 - 255 / T5	
	Conductivité thermique à la	10	0,037	-
	température ºC	40	0,039	-
		50	0,041	-
		100	0,048	-
		150	0,058	
			0,071	-
		250	0,088	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
	NPD - Performance no	on-déterminée		

T4305LPCPR 07-02-20 Version 9.0 9/14

T4305LPCPR Thermo-teK BD 060 ALU



Caractéristiques Essentielles	Spécification Technique			
	Performance		Thermo-teK BD 060 ALU	Harmonisée
Réaction au Feu	Réaction au Feu	Réaction au Feu		EN 14303:2009 + A1:2013
Indice d'absorption acoustique	Absorption sono	re	NPD	-
Perméabilité à l'eau	Absorption d'ea	u	WS1	-
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de la	vapeur d'eau	MV2	-
Force Compressive	Contrainte de compression ou compression pour les pro		NPD	-
Taux d'émission de substances corrosives	Quantités traces de chlorure solu valeur Ph	uble dans l'eau et	CL10	-
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances da	angereuses	NPD	-
Combustion incandescente continue	Combustion incandescent	e continue	NPD	-
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'usure/la dégradation	Caractéristiques de durabilité		NPD {b}	-
Durabilité de la résistance thermique par	Conductivité therm	iaua	NDD (c)	-
rapport à l'usure/la dégradation	Stabilité dimensionnelle		NPD {c} 	-
	Stabilité dimensionnelle, tempér de service		250 °C	-
	Caractéristiques de du	rabilité	NPD	-
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {d}	
Durabilité de la réaction au feu par rapport	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {c}	-
aux hautes températures	Stabilité dimensionnelle, tempér de service	ature maximales	250 °C	-
Résistance thermique	Dimensions & Toléra	ances	30 - 255 / T5	-
	Conductivité thermique à la	10	0,037	-
	température ºC	40	0,039	-
		50	0,041	-
		100	0,048	1
		150	0,058	1
	200		0,071	1
			0,088	-
		NPD	NPD	1
		NPD	NPD	1
	NPD - Performance n	on-déterminée		·

T4305LPCPR 07-02-20 Version 9.0 10/14

T4305LPCPR Thermo-teK BD 060 VBS



Caractéristiques Essentielles	Spécification Technique			
	Performance		Thermo-teK BD 060 VBS	Harmonisée
Réaction au Feu	Réaction au Feu	Réaction au Feu		EN 14303:2009 + A1:2013
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonor	re	NPD	-
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	u	WS1	-
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de la	vapeur d'eau	NPD	-
Force Compressive	Contrainte de compression ou compression pour les pro		NPD	-
Taux d'émission de substances corrosives	Quantités traces de chlorure solu valeur Ph	uble dans l'eau et	CL10	-
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances da	angereuses	NPD	-
Combustion incandescente continue	Combustion incandescent	e continue	NPD	1
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'usure/la dégradation	Caractéristiques de durabilité		NPD {b}	-
Durabilité de la résistance thermique par	Conductivité thorn	iaua	NDD (c)	-
rapport à l'usure/la dégradation	Conductivité thermique Stabilité dimensionnelle		NPD {c} 	-
	Stabilité dimensionnelle, tempér de service		250 °C	-
	Caractéristiques de du	rabilité	NPD	-
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {d}	
Durabilité de la réaction au feu par rapport	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {c}	-
aux hautes températures	Stabilité dimensionnelle, tempér de service	ature maximales	250 °C	-
Résistance thermique	Dimensions & Toléra	ances	30 - 255 / T5	-
	Conductivité thermique à la	10	0,037	-
	température ºC	40	0,039	-
		50	0,041	-
		100	0,048	1
		150	0,058	1
	200		0,071	1
			0,088	1
		NPD	NPD	1
		NPD	NPD	1
	NPD - Performance no	on-déterminée		·

T4305LPCPR 07-02-20 Version 9.0 11/14

T4305LPCPR Thermo-teK BD 060 VWS



Caractéristiques Essentielles	ractéristiques Essentielles T4305LPCPR			
	Performance		Thermo-teK BD 060 VWS	- Harmonisée
Réaction au Feu	Réaction au Feu	Réaction au Feu		EN 14303:2009 + A1:2013
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonor	re e	NPD	-
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	Absorption d'eau		1
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de la	vapeur d'eau	NPD	
Force Compressive	Contrainte de compression ou compression pour les pro		NPD	
Taux d'émission de substances corrosives	Quantités traces de chlorure solu valeur Ph	ble dans l'eau et	CL10	-
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances da	ingereuses	NPD	-
Combustion incandescente continue	Combustion incandescent	e continue	NPD	1
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'usure/la dégradation	Caractéristiques de durabilité		NPD {b}	
Durabilité de la résistance thermique par	Conductivité thermique		NPD {c}	-
rapport à l'usure/la dégradation	Stabilité dimensionnelle		NPD	-
	Stabilité dimensionnelle, tempér de service	Stabilité dimensionnelle, température maximales		-
	Caractéristiques de du	rabilité	NPD	-
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {d}	
Durabilité de la réaction au feu par rapport	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {c}	
aux hautes températures	Stabilité dimensionnelle, tempér de service		250 °C	-
Résistance thermique	Dimensions & Toléra	nces	30 - 255 / T5	-
	Conductivité thermique à la	10	0,037	-
	température ºC	40	0,039	1
		50	0,041	1
		100	0,048	1
		150	0,058	1
	200		0,071	1
		250	0,088	1
		NPD	NPD	1
		NPD	NPD	1
	NPD - Performance no	on-déterminée		

T4305LPCPR 07-02-20 Version 9.0 12/14

T4305LPCPR Thermo-teK BD 060 WBS



Caractéristiques Essentielles	Caractéristiques Essentielles T4305LPCPR			
	Performance		Thermo-teK BD 060 WBS	- Harmonisée
Réaction au Feu	Réaction au Feu		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indice d'absorption acoustique	Absorption sonor	re e	NPD	-
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	Absorption d'eau		1
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de la	vapeur d'eau	NPD	
Force Compressive	Contrainte de compression ou compression pour les pro		NPD	
Taux d'émission de substances corrosives	Quantités traces de chlorure solu valeur Ph	ble dans l'eau et	CL10	-
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances da	ingereuses	NPD	-
Combustion incandescente continue	Combustion incandescent	e continue	NPD	1
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'usure/la dégradation	Caractéristiques de durabilité		NPD {b}	
Durabilité de la résistance thermique par	Conductivité thermique		NPD {c}	-
rapport à l'usure/la dégradation	Stabilité dimensionnelle		NPD	-
	Stabilité dimensionnelle, tempér de service	ature maximales	250 °C	-
	Caractéristiques de du	rabilité	NPD	-
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {d}	
Durabilité de la réaction au feu par rapport	Caractéristiques de du	rabilité	NPD {c}	
aux hautes températures	Stabilité dimensionnelle, tempér de service		250 °C	-
Résistance thermique	Dimensions & Toléra	inces	30 - 255 / T5	-
•	Conductivité thermique à la	10	0,037	-
	température ºC	40	0,039	-
		50	0,041	1
		100	0,048	1
		150	0,058	1
	200		0,071	1
		250	0,088	1
		NPD	NPD	1
		NPD	NPD	1
	NPD - Performance no	on-déterminée		

T4305LPCPR 07-02-20 Version 9.0 13/14



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

Sans objet

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

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

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Stjepan Mršić - Plant Manager

(nom et fonction)

Novi Marof - 07-02-20

(Date et lieu de délivrance)

T4305LPCPR 07-02-20 Version 9.0 14/14

[{]a} L'exigence relative à une caractéristique donnée n'est pas applicable dans les États membres (MSs) où il n'existe pour l'utilisation prévue du produit aucune exigence réglementaire sur cette caractéristique. Dans ce cas, les fabricants qui mettent leurs produits sur le marché de ces États membres ne sont pas tenus de déterminer ni de déclarer la performance de leurs produits en ce qui concerne cette caractéristique et l'option «Performance non-déterminée» (NPD) dans l'information accompagnant le marquage CE(Voir ZS.3) peut être utilisée. L'option NPD ne peut toutefois pas être utilisée lorsque la caractéristique est soumise à un seuil (résistance thermique, conductivité thermique et épaisseur)

[{]b} Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasses du produit est liée à la teneur en matières organiques qui ne peut augmenter avec le temps

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

[{]d} Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec les hautes températures. La classification Euroclasses du produit est liée à la teneur en matières organiques qui reste constante ou diminue avec les hautes températures