

Déclaration de Performance

B4309IPCPR

1. Code d'identification unique du produit type:
Power-teK LW 020, B Flocks 20, ProtectFill
2. Usage(s) prévu(s):
Isolation thermique pour bâtiments (ThIB)
3. Fabricant:
Knauf Insulation d.o.o.
Trata 32, 4220 Škofja Loka
Slovenia
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 3 : mesures internes pour les propriétés mécaniques et thermiques
- 6a. Norme harmonisée:

EN 14064-1:2010

Organisme(s) notifié(s):
AVCP System 1: (Organisme de certification notifié) 0432 - Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW) - - -
- 6b. Document d'évaluation européen: Non applicable
Évaluation technique européenne: Non applicable
Organisme d'évaluation technique: Non applicable
Organisme(s) notifié(s): Non applicable
7. Performances Déclarées:
Voir page suivante

Caractéristiques Essentielles	B4309IPCPR		Spécification Technique Harmonisée
	Performance	B Flocks 20	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	EN 14064-1:2010
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	WS	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD	
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	0,038	
	épaisseur d'isolation	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU1	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD	
Durabilité de la réaction au feu avec l'usure/la dégradation	-	NPD {b}	
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'usure/la dégradation	Résistance thermique	NPD {c}	
	Conductivité thermique	NPD	
	Tassement	NPD	
NPD - Performance non-déterminée			

Caractéristiques Essentielles	B4309IPCPR		Spécification Technique Harmonisée
	Performance	Power-teK LW 020	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	EN 14064-1:2010
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	WS	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD	
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	0,038	
	épaisseur d'isolation	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU1	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD	
Durabilité de la réaction au feu avec l'usure/la dégradation	-	NPD {b}	
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'usure/la dégradation	Résistance thermique	NPD {c}	
	Conductivité thermique	NPD	
	Tassement	NPD	
NPD - Performance non-déterminée			

Caractéristiques Essentielles	B4309IPCPR		Spécification Technique Harmonisée
	Performance	ProtectFill	
Réaction au Feu	Réaction au Feu	A1	EN 14064-1:2010
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	WS	
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD	
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/mK)	0,038	
	épaisseur d'isolation	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU1	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue	NPD	
Durabilité de la réaction au feu avec l'usure/la dégradation	-	NPD {b}	
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'usure/la dégradation	Résistance thermique	NPD {c}	
	Conductivité thermique	NPD	
	Tassement	NPD	
NPD - Performance non-déterminée			

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

Sans objet

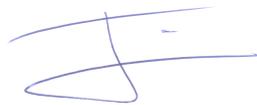
Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

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:

Matevž Fazarinc - Plant Manager

(nom et fonction)



Skofja Loka - 05-11-19

(Date et lieu de délivrance)

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

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

{c} Pour la stabilité dimensionnelle de l'épaisseur uniquement.

{d} Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation.

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

{f} Aussi valide et applicable pour les produits multi-couches