

Knauf Insulation TS

ASTM-Déclaration

Décembre 2021

Exposé sommaire

Les produits énumérés ci-dessous répondent aux exigences de la norme ASTM et ont passé avec succès tous les tests mentionnés.

Produits	Coquille Power-teK PS 680	Coquille Power-teK PB 680 ALU	Panneau Power-teK BD 660	Panneau Power-teK BD 700	Nappe Grillagée Power-teK WM 640 / WM 660 / WM 680
ASTM Norme de produit	ASTM C547	ASTM C547	ASTM C612	ASTM C612	ASTM C 592
Type	II-A	III-A	IV-A	IV	II/ III/ III
Propriétés du produit	ASTM Test norme				
Densité (kg / m ³)	ASTM C302	ASTM C302	ASTM C303		ASTM C167
Dimensions (% of label)	ASTM C302	ASTM C302	ASTM C303		
Récupération dimensionnelle					ASTM C167
Conductivité thermique	ASTM C335	ASTM C335	ASTM C177	ASTM C177	ASTM C177
Résistance à la compression (kPa)			ASTM C165	ASTM C165	
Réaction à la vapeur d'eau (masse %)	ASTM C1104	ASTM C1104	ASTM C1104	ASTM C1104	ASTM C1104
Émission d'odeurs			ASTM C1304	ASTM C1304	ASTM C1304
Caractéristiques de combustion de surface	ASTM E84	ASTM E84	ASTM E84	ASTM E84	ASTM E84
Température d'utilisation maximale	ASTM C447/ C411	ASTM C447/ C411	ASTM C447/C411	ASTM C447/C411	ASTM C447/C411
Exothermique augmentation de température (°C)	ASTM C447/ C411	ASTM C447/ C411	ASTM C447/ C411	ASTM C447/ C411	
Résistance aux moisissures			ASTM C1338	ASTM C1338	ASTM C1338
Résistance à l'affaissement (% épaisseur)	ASTM C411	ASTM C411			
Retrait linéaire (% changement)	ASTM C356	ASTM C356	ASTM C356	ASTM C356	ASTM C356
Corrosivité	ASTM C795	ASTM C795	ASTM C795/ ASTM C665 (sec- 13.8)	ASTM C795/ ASTM C665 (sec- 13.8)	ASTM C795/ ASTM C665 (sec- 13.8)
Rigidité			ASTM C1101	ASTM C1101	
Contenu non-fibreux SHOT (exprimé en %)	ASTM C1335	ASTM C1335	ASTM C1335	ASTM C1335	ASTM C1335
Non combustibilité					ASTM E136

Usine de production

Knauf Insulation d.o.o.
Novi Marof
Croatie

www.knaufinsulation-ts.com