

Knauf Insulation TS

Conformità alle norme ASTM

Dicembre 2021

Panoramica generale

I prodotti di seguito riportati hanno superato tutti i tests previsti dagli standard ASTM indicati e ne soddisfano ogni requisito:

Prodotto	Coppelle Power-teK PS 680	Coppelle Power-teK PB 680 ALU	Pannelli industria Power-teK BD 660	Pannelli industria Power-teK BD 700	Materassi su rete Power-teK WM 640 / WM 660 / WM 680
Standard di prodotto ASTM	ASTM C547	ASTM C547	ASTM C612	ASTM C612	ASTM C592
Tipo	II-A	III-A	IV-A	IV	II/ III/ III
Proprietà del prodotto	Standard di test ASTM				
Densità (kg / m ³)	ASTM C302	ASTM C302	ASTM C303		ASTM C167
Dimensioni (% etichetta)	ASTM C302	ASTM C302	ASTM C303		
Recupero dimensionale (% etichetta)					ASTM C167
Conducibilità termica	ASTM C335	ASTM C335	ASTM C117	ASTM C177	ASTM C177
Resistenza alla compressione (kPa)			ASTM C165	ASTM C165	
Assorbimento del vapore acqueo (% in peso)	ASTM C1104	ASTM C1104	ASTM C1104	ASTM C1104	ASTM C1104
Emissione di odori			ASTM C1304	ASTM C1304	ASTM C1304
Caratteristiche di combustibilità della superficie	ASTM E84	ASTM E84	ASTM E84	ASTM E84	ASTM E84
Massima temperatura di servizio	ASTM C447/ C411	ASTM C447/ C411	ASTM C447/ C411	ASTM C447/ C411	ASTM C447/ C411
Aumento della temperatura - reazione esotermica (°C)	ASTM C447/ C411	ASTM C447/ C411	ASTM C447/ C411	ASTM C447/ C411	
Resistenza allo sviluppo di funghi			ASTM C1338	ASTM C1338	ASTM C1338
Resistenza alla flessione (% spessore)	ASTM C1338	ASTM C411			
Ritiro lineare (variazione %)	ASTM C356	ASTM C356	ASTM C356	ASTM C356	ASTM C356
Corrosività	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)
Rigidità			ASTM C1101	ASTM C1101	
Shot content non fibroso (% del contenuto)	ASTM C1335	ASTM C1335	ASTM C1335	ASTM C1335	ASTM C1335
Incombustibilità					ASTM E136

Stabilimento di produzione

Knauf Insulation d.o.o.
Novi Marof
Croazia