

# Knauf Insulation TS

## ASTM-Verklaring

December 2021

### Overzicht

De volgende producten voldoen aan alle vereisten en voldoen aan alle tests van de genoemde ASTM-normen.

Producten	Buissegment Power-teK PS 680	Industriële leidingband Power-teK PB 680 ALU	Hoge temperatuur plaat Power-teK BD 660	Hoge temperatuur plaat Power-teK BD 700	Gaasdeken Power-teK WM 640 / WM 660 / WM 680
ASTM Product Standaard	ASTM C547	ASTM C547	ASTM C612	ASTM C612	ASTM C592
Type	II-A	III-A	IV-A	IV	II/ III/ III
<b>Producteigenschappen</b>					
Dichtheid (kg / m <sup>3</sup> )	ASTM C302	ASTM C302	ASTM C303		ASTM C167
Dimensies	ASTM C302	ASTM C302	ASTM C303		
Warmtegeleiding	ASTM C335	ASTM C335	ASTM C177	ASTM C177	ASTM C177
Druksterkte (kPa)			ASTM C165	ASTM C165	
Water damp sorptie (massa %)	ASTM C1104	ASTM C1104	ASTM C1104	ASTM C1104	ASTM C1104
Geur emissie			ASTM C1304	ASTM C1304	ASTM C1304
Brandgedrag oppervlakte	ASTM E84	ASTM E84	ASTM E84	ASTM E84	ASTM E84
Maximaal service temperatuur	ASTM C447/ C411	ASTM C447/ C411	ASTM C447/ C411	ASTM C447/ C411	ASTM C447/ C411
Exotherme Temperatuur Stijging (°C)	ASTM C447/ C411	ASTM C447/ C411	ASTM C447/ C411	ASTM C447/ C411	
Schimmelbestendig			ASTM C1338	ASTM C1338	ASTM C1338
Doorzakking (% dikte)	ASTM C411	ASTM C411			
Lineaire krimp ( % kans )	ASTM C356	ASTM C356	ASTM C356	ASTM C356	ASTM C356
Corrosiviteit	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)
Stijfheid			ASTM C1101	ASTM C1101	
Niet Vezelgehalte inhoud (% inhoud)	ASTM C1335	ASTM C1335	ASTM C1335	ASTM C1335	ASTM C1335
Onbrandbaarheid					ASTM E136

#### Productieplant

Knauf Insulation d.o.o.  
Novi Marof  
Croatia

[www.knaufinsulation-ts.com](http://www.knaufinsulation-ts.com)