

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: SOPRAXPS AM 500 TB

Verwendungszweck(e): Wärmedämmstoffe für Gebäude

Hersteller: Soprema nv
Bouwvelven 5 – 2280 Grobbendonk
Belgien

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Harmonisierte Norm: EN 13164:2012 + A1:2015

Notifizierte Stelle(n): 0751-1136-1173

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale ⁴	Leistung	Prüfnorm	Harmonisierte Norm
Wärmeleitfähigkeit - λ_D (W/(m.K)) 120 < d ≤ 280 mm	0,034 ¹	EN 12667	EN 13164:2012 + A1:2015
Wärmedurchlasswiderstand - R_D (m ² .K/W) 125-280 mm	3,65-8,20 ¹	EN 12667	
Grenzabmaße Dicke - d_N (mm)	T1	EN 823	
Brandverhalten	E	EN 13501-1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhalten Unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	E ²	EN 13501-1	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau			
- Wärmeleitfähigkeit - λ_D (W/(m.K)) 120 < d ≤ 280 mm	0,034	EN 12667	
- Wärmedurchlasswiderstand - R_D (m ² .K/W) 125-280 mm	3,65-8,00	EN 12667	
- Linearer Ausdehnungskoeffizient (≤ 5 %)	DS(70,90)	EN 1604	
- Frost-Tau-Wechselbeanspruchung (%)	FTCD2	EN 12091	
Druckspannung bei 10 % Stauchung (kPa)	CS(10Y)500	EN 826	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (kPa)	TR200	EN 1607	
Kriechverhaltens by Druckbeanspruchung unter Einfluss von Alterung/Abbau (kPa)	NPD	EN 1606	
Langzeitige Wasseraufnahme beim Eintauchen (% v)	WL(T)0,7	EN 12087	
Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion (% v)	WD(V)1	EN 12088	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - μ	150	EN ISO 10456	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	NPD ³	/	
Glimmverhalten	NPD ³	/	

NPD = Keine Leistung festgelegt

- 1) Die alterungsbedingten Schwankungen der Wärmeleitfähigkeit und die Wärmedurchlasswiderstand wurden bei der angegebenen Leistung berücksichtigt
- 2) Das Brandverhalten von XPS-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit.
- 3) Europäische Testmethoden werden derzeit entwickelt.
- 4) Auch anwendbar und gültig für mehrere Schichten.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Marnix Derks, Technischer Direktor
Grobbendonk, 22/01/2025

