

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: SOPRAXPS AM SL

Verwendungszweck(e): Wärmedämmstoffe für Gebäude

Hersteller: Soprema nv  
Bouwvelven 5 – 2280 Grobbendonk  
Belgien

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

Europäisches Bewertungsdokument: EAD 040650-00-1201: 2017

Europäische Technische Bewertung: ETA-22/0569: 23 November 2023

Technische Bewertungsstelle: Deutsches Institut für Bautechnik

Notifizierte Stelle(n): 0751-1136-1173

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale <sup>3</sup>	Leistung	Prüfnorm	Harmonisierte Norm
Wärmeleitfähigkeit - $\lambda_D$ (W/(m.K)) 40 ≤ d ≤ 60 mm 60 < d ≤ 120 mm	0,033 0,035	EN 12667	EAD 040650-00-1201: 2017
Wärmedurchlasswiderstand - $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W) 40-60 mm 65-120 mm	1,20-1,80 1,85-3,40	EN 12667	
Grenzabmaße Dicke - $d_N$ (mm)	$d_N \pm 2$	EN 823	
Brandverhalten	E	EN 13501-1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhalten Unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	E <sup>1</sup>	EN 13501-1	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau			
- Wärmeleitfähigkeit - $\lambda_D$ (W/(m.K)) 40 ≤ d ≤ 60 mm 60 < d ≤ 120 mm	0,033 0,035	EN 12667	
- Wärmedurchlasswiderstand - $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W) 40-60 mm 65-120 mm	1,20-1,80 1,85-3,40	EN 12667	
- Linearer Ausdehnungskoeffizient (≤ 5 %)	DS(70,90)	EN 1604	
- Frost-Tau-Wechselbeanspruchung (%)	FTCD1	EN 12091	
Druckspannung bei 10 % Stauchung (kPa)	CS(10Y)300	EN 826	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (kPa)	NPD	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)3	EN 12088	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - $\mu$	150	EN ISO 10456	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	NPD <sup>2</sup>	/	
Glimmverhalten	NPD <sup>2</sup>	/	

NPD = Keine Leistung festgelegt

- 1) Das Brandverhalten von XPS-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit.
- 2) Europäische Testmethoden werden derzeit entwickelt.
- 3) 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

