

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
EPS Adam Matériaux Top 0031
2. Beoogd gebruik:
Thermische isolatie van gebouwen
3. Fabrikant :
Adam Matériaux
Europastraat 14
4280 Hannuit België
080018089 003219860488 contact@adammateriaux.be
4. Systeem(en) voor beoordeling en verificatie van prestatiebestendigheid:
Systeem 3
5. Geharmoniseerde norm:
Geharmoniseerde norm: EN 13163:2012+A1:2015
Building Technology Institute (aangemelde instantie nr. 1488)
6. Aangegeven prestatie:
Tableau 1.

Essentiële functies	Prestatie	Opgegeven niveau/ klasse/grenswaarde/ NPD1)	Geharmoniseerde technische specificaties
Thermische weerstand	Thermische weerstand R_D Warmtegeleiding λ_D	Zie tabel 2 0,031 [W/mK]	EN 13163:2012+A1:2015
	Dikte, d_N	T(1) (± 1 mm) d_N (zie tabel 2)	
Reactie op vuur	Reactie op vuur	E	
Duurzaamheid van reactie op brand met betrekking tot blootstelling aan hitte, verwerking, veroudering/ degradatie	Duurzaamheidskenmerken: 2)	E	
Duurzaamheid van thermische weerstand tegen blootstelling aan hitte, verwerking, veroudering/ degradatie	Thermische weerstand $R_D^{(3)}$ Warmtegeleiding $\lambda_D^{(3)}$	Zie tabel 2 0,031 [W/mK]	
	Duurzaamheidskenmerken:	DS(70,-)2 relatieve diktevariatie: ($\leq 2\%$)	
Druksterkte	Drukspanningen 10% vervorming	NPD	
Trek-/buigsterkte	Buigkracht	BS100 (≥ 100 kPa)	
	Treksterkte loodrecht op vlakken	TR120 (≥ 120 kPa)	
Duurzaamheid van de druksterkte tegen veroudering/degradatie	Kruip in compressie	NPD	
	Vorst-dooi weerstand	NPD	
	Langdurige diktevermindering	NPD	

Prestatieverklaring nr. 112-DoP-010822-0031-AM

Essentiële functies	Prestatie	Opgegeven niveau/ klasse/grenswaarde/ NPD1)	Geharmoniseerde technische specificaties
Waterdoorlatendheid	Langdurige wateropname door onderdompeling	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
	Langdurige wateropname door diffusie	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampttransmissie	MU(20-40)	
Impact geluid transmissie-index (voor vloeren)	Dynamische stijfheid	NPD	
	Dikte, d _L	NPD	
	Samendrukbaarheid, c	NPD	
Verbranding met continue gloed	Verbranding met continue gloed	NPD	
Emissie van gevaarlijke stoffen in gebouwen	Emissies van gevaarlijke stoffen ⁴⁾	NPD	
1) Geen prestatie bepaald 2) EPS-brandprestaties nemen niet af in de tijd 3) Thermische geleidbaarheid en thermische weerstand variëren niet in de tijd 4) Methoden voor Europese analyse worden voorbereid			
Een kopie van de prestatieverklaring is beschikbaar op de website van de fabrikant: www.adammateriaux.be			

Tabel 2. Opgegeven thermische weerstand volgens productdikte

Dikte d_n , [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Thermische weerstand R_{0i} , [m ² K/W]	0,30	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,85	4,15	4,50	4,80
Dikte d_n , [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Thermische weerstand R_{0i} , [m ² K/W]	5,15	5,45	5,80	6,10	6,45	6,75	7,10	7,40	7,70	8,05	8,35	8,70	9,00	9,35	9,65

7. Passende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie Nr:

"DTA-PSTOP0031202207"

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties. In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 wordt deze prestatieverklaring uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Christophe Adam,

handtekeningbeheerder

Gedaan in Hannuit

op: 01/08/2022

