



Leistungserklärung Nr. 112-DoP-010822-0031-AM

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:
EPS Adam Matériaux Top 0031
2. Verwendungszweck:
Wärmedämmung von Gebäuden
3. Hersteller:
Adam Matériaux
Europastraße 14
4280 Hannut Belgien
080018089 003219860488 contact@adammatériaux.be
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 3
5. Harmonisierte Norm:
Harmonisierte Norm: EN 13163:2012+A1:2015
Benannte Stelle(n): Institut für Bautechnik (benannte Stelle Nr. 1488)
6. Erklärte Leistung:

Tabelle 1.

Unerlässliche Eigenschaften	Leistung	Deklarierte Stufe/ Klasse/Grenzwert/ NPD ¹⁾	Harmonisierte technische Spezifikationen
Thermischer Widerstand	Thermischer Widerstand R_D Wärmeleitfähigkeit λ_D	Siehe Tabelle 2 0,031 [W/mK]	EN 13163:2012+A1:2015
	Dicke, d_N	T(1) (± 1 mm) d_N (Siehe Tabelle 2)	
Reaktion auf Feuer	Reaktion auf Feuer	E	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens in Bezug auf Hitzeeinwirkung, Bewitterung, Alterung/Abbau	Haltbarkeitseigenschaften ²⁾	E	
Dauerhaftigkeit der thermischen Beständigkeit gegen Hitzeeinwirkung, Witterung, Alterung/Abbau	Thermischer Widerstand R_D ³⁾ Wärmeleitfähigkeit λ_D ³⁾	Siehe Tabelle 2 0,031 [W/mK]	
	Haltbarkeitseigenschaften	DS(70,-)2 relative Dickenvariation ($\leq 2\%$)	
Druckfestigkeit	Druckspannungen 10 % Verformung	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS100 (≥ 100 kPa)	
	Zugfestigkeit senkrecht zu den Flächen	TR120 (≥ 120 kPa)	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechen in der Kompression	NPD	
	Frost-Tau-Widerstand	NPD	
	Langfristige Dickenreduktion	NPD	



Leistungserklärung Nr. 112-DoP-010822-0031-AM

Unerlässliche Eigenschaften	Leistung	Deklarierte Stufe/ Klasse/Grenzwert/ NPD ¹⁾	Harmonisierte technische Spezifikationen
Wasserdurchlässigkeit	Langfristige Wasseraufnahme durch Eintauchen Langfristige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD NPD	EN 13163:2012+A1:2015
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	MU(20-40)	
Trittschallübertragungsindex (für Fußböden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke, d _L	NPD	
	Komprimierbarkeit, c	NPD	
Verbrennung mit Dauerglühen	Verbrennung mit Dauerglühen	NPD	
Emission gefährlicher Stoffe innerhalb von Gebäuden	Schadstoffemissionen ⁴⁾	NPD	
1) Keine Leistung festgestellt 2) EPS-Brandverhalten verschlechtert sich nicht mit der Zeit 3) Wärmeleitfähigkeit und Wärmewiderstand ändern sich nicht mit der Zeit 4) Europäische Analysemethoden werden vorbereitet			
Eine Kopie der Leistungserklärung ist auf der Website des Herstellers verfügbar: www.adammateriaux.be			

Tabelle 2. Deklarierter Wärmewiderstand nach Produktdicke

Dicke d _N , [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Thermischer Widerstand R _D , [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
Dicke d _N , [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Thermischer Widerstand R _D , [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. Angemessene technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation

N°: " DTA-PSTOP0031202207 "

Die Leistungen des oben angegebenen Produkts entsprechen den erklärten Leistungen. Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 wird diese Leistungserklärung in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Christophe Adam, Administrator

Unterschrift

Geschehen in Hannut am: 01.08.2022