LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 10234

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PAROC WAS 50tb
Verwendungszweck(e)	Wärmedämmung für Gebäude
Hersteller	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 1 für brandverhalten. System 3 für andere merkmale
Harmonisierte Norm	EN 13162:2012
Notifizierte Stelle(n)	Nr. 0809 – VTT Expert Services Ltd

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:
Helsinki 1.3.2015

Paroc Oy Ab, Building Insulation
Susanna Tykkä-Vedder, Development Manager

Erklärte Leistung(en)

BESTÄNDIGKEIT DER THERMISCHEN UND BRANDEIGENSCHAFTEN	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterung, Alterung/Zerfall	Die Nichtbrennbarkeit der Mineralwolle verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euro-Klassifizierung des Produktes bezieht sich auf den organischen Inhalt, der mit der Zeit nicht ansteigt.
Beständigkeit der Wärmedämmung gegen Hitze, Witterung, Alterung/Zerfall	Die Wärmeleitfähigkeit verändert sich nicht mit der Zeit. Die Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und bei Diffussionen nur Luft freigegeben wird.

Erklärte Leistung(en)

EIGENSCHAFT	WERT	GEMÄSS
BAUSTOFFKLASSE		
Brandschutzklassifikation, Euroclass	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)
GLIMMVERHALTEN		
Glimmverhalten	NPD	EN 13162:2012
THERMISCHES VERHALTEN		
Thermisches Verhalten	http://www.paroc.com/~/media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx	EN 13162:2012
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034 W/mK	EN 13162:2012
Toleranz Dämmdicke, T	T4	EN 13162:2012 (EN 823)
LUFTSCHALLABSORBTION		
Längenspezifischer Strömungswiderstand AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)
WASSERDURCHLÄSSIGKEIT		
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS, (W_p)	≤ 1 kg/m²	EN 13162:2012 (EN 1609)
Wasserabweisung WL(P), (W_{lp})	≤ 3 kg/m²	EN 13162:2012 (EN 12087)
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT		
Wasserdampfdiffusionswiderstand MU, µ	1	EN 13162:2012 (EN 12086)
SCHALLDÄMMWERT		
Schalldämmung	NPD	EN 13162:2012 (EN ISO 354)
FREIWERDEN VON GEFÄHRLICHEN SUBSTANZEN IN DIE RAUMLUFT		
Freiwerden von gefährlichen Substanzen	NPD	EN 13162:2012