

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 10111

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PAROC FPS 17
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 Diffusionen nur Luft freigegeben wird.

### Erklärte Leistung(en)

Eigenschaft	Wert	Gemäss
<b>BAUSTOFFKLASSE</b>		
Brandschutzklassifikation, Euroclass	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)
<b>GLIMMVERHALTEN</b>		
Glimmverhalten	NPD	EN 13162:2012
<b>THERMISCHES VERHALTEN</b>		
Thermisches Verhalten	Siehe Anhang	EN 13162:2012
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,038 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Toleranz Dämmdicke, T	T5	EN 13162:2008 (EN 823)
<b>WASSERDURCHLÄSSIGKEIT</b>		
Kurzzeitige Wasseraufnahme $WS, W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 1609)
Wasserabweisung $WL(P), W_{ip}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 12087)
<b>WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT</b>		
Wasserdampfdiffusionswiderstand $MU, \mu$	1	EN 13162:2012 (EN 12086)
<b>LUFTSCHALLABSORBTION</b>		
Längenspezifischer Strömungswiderstand $AF_R$	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)
<b>SCHALLDÄMMWERT</b>		
Schalldämmung	NPD	EN 13162:2012 (EN ISO 354)
<b>FREIWERDEN VON GEFÄHRLICHEN SUBSTANZEN IN DIE RAUMLUFT</b>		
Freiwerden von gefährlichen Substanzen	NPD	EN 13162:2012