



PAROC UNS 37z

Flexible, nichtbrennbare Steinwollendämmplatte mit hervorragenden Wärme- und Schalldämmeigenschaften.

Universaldämmplatte für die energiesparenden Anwendung von Aussenwand und Geschossdämmung

PAROC Steinwolle sind für besonders hohe Temperaturen geeignet. Ab einer Temperatur von ca. 200 ° C erfolgt eine Bindemittelverflüchtigung. Die Dämmeigenschaften bleiben bei gleichzeitigem Abschwächen der Druckspannung aber unverändert. Der Schmelzpunkt von Steinwolle liegt bei 1000 ° C.

Zulassungsnummer	0809-CPR-1015 VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Dämmstoffkennziffer	MW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1
Verpackungen	Kunststoffsack oder Big Bag

ABMESSUNGEN	
BREITE X LÄNGE	DÄMMDICKE
610 x 1220 mm	40 - 220 mm
Gemäss EN 822	Gemäss EN 823

EIGENSCHAFT	WERT	GEMÄSS
FORMSTABILITÄT		
Formstabilität bei spezifischer Temperatur (Deklariert), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)



Eigenschaften

EIGENSCHAFT	WERT	GEMÄSS
BRANDKLASSE		
Brandschutzklassifikation, Euroclass	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)
Glimmverhalten	NPD	EN 13162:2012
Nichtbrennbarkeit	Nichtbrennbar	EN ISO 1182
WÄRMELEITFÄHIGKEIT		
Thermisches Verhalten	http://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx	EN 13162:2012
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,037 W/mK	EN 13162:2012
Toleranz Dämmdicke, T	T2	EN 13162:2012 (EN 823)
Längenspezifischer Strömungswiderstand AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)
FEUCHTIGKEIT		
Kurzzeitige Wasseraufnahme $WS, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 1609)
Wasserabweisung $WL(P), (W_{lp})$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 12087)
Wasserdampfdiffusionswiderstand MU, μ	1	EN 13162:2012 (EN 12086)
SCHALLDÄMMEIGENSCHAFTEN		
Schalldämmung	NPD	EN 13162:2012 (EN ISO 354)
EMISSION		
Freiwerden von gefährlichen Substanzen	NPD	EN 13162:2012
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.	



PAROC GmbH, Heidenkampsweg 51, 20097 Hamburg, Telefon 0 40 88 30760, Telefax 0 40 88 307 6199, www.paroc.de

Die Angaben in dieser Broschüre stellen eine abschließende Beschreibung der Beschaffenheit des Produktes und seiner technischen Eigenschaften dar und sind ab Datum der Veröffentlichung gültig bis die Broschüre durch eine aktuellere digitale oder Druckversion ersetzt wird. Die Übernahme einer Garantie ist damit jedoch nicht verbunden. Sofern das Produkt in einem Anwendungsgebiet, das in dieser Broschüre nicht vorgesehen ist, zum Einsatz kommt, können wir für seine Eignung für diesen Einsatzbereich keine Gewähr übernehmen, es sei denn, die Eignung wurde von uns auf Nachfrage ausdrücklich bestätigt. Änderungen und Anpassungen aufgrund ständiger Weiterentwicklung unserer Produkte bleiben vorbehalten. PAROC ist eine eingetragene Schutzmarke der Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Germany.