



PAROC WAS 35tb

Hochverdichtete, nichtbrennbare Steinwolle-Platte mit höchsten Ansprüchen an die Wärmedämmung. Die Platte ist einseitig mit schwarzem Vlies kaschiert.

Wärmedämmplatten für die Vorhangfassaden für Neu- und Bestandsbauten. Die Platte eignet sich ebenfalls für eine Kombination in 2-lagigen Systemen zur optimalen Wärmedämmung.

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, 18.12.2013
Dämmstoffkennziffer	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1
Verpackungen	Lieferung in Paketen oder Pakete auf Paletten.
Verpackung, auf Anfrage	Auf Anfrage auch lose Platten auf Paletten lieferbar.

ABMESSUNGEN	
BREITE X LÄNGE	DÄMMDICKE
500 x 900-1200 mm	30 - 150 mm
600 x 900-1200 mm	30 - 150 mm
625 x 900-1200 mm	30 - 150 mm
Gemäss EN 822	Gemäss EN 823
Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.	

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	0,033 W/mK	EN 13162:2012
Toleranz Dämmdicke, T	T5	EN 13162:2012 (EN 823)
Längenspezifischer Strömungswiderstand AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)
Luftdurchlässigkeitskoeffizient der Kaschierung, L	$35 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2\text{Pa}$	
FEUCHTIGKEIT		
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)
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.