

PAROC FAS 2cc



Zulassungsnummer	0809-CPR-1015 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 7.7.2014
Dämmstoffkennziffer	MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)15-WS-WL(P)-MU1
Kurzbeschreibung	Dämmstarke, alkalisch resistente Putzträgerplatte aus nichtbrennbarer Steinwolle. Beidseitig beschichtet.
Anwendung	Die Putzträgerplatten sind speziell für Wärmedämmverbundsysteme entwickelte, nichtbrennbare Dämmstoffe aus Steinwolle - die maßgeschneiderte Lösung für Wärmedämmverbundsysteme.

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.

Abmessung

Abmessung	
Breite x Länge	Dämmdicke
625 x 800 mm	40 - 200 mm
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

Dimensionsstabilität		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Formstabilität bei spezifischer Temperatur (Deklariert), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)

Verpackung

Verpackungen Kunststoff sack auf Palette

Brandschutz-Eigenschaften

Baustoffklasse		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Brandschutzklassifikation, Euroclass	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)

Glimmverhalten

Eigenschaft	Wert	Gemäss
Glimmverhalten	NPD	EN 13162:2012

Other Fire Properties

Eigenschaft	Wert	Gemäss
Nichtbrennbarkeit	Nichtbrennbar	EN ISO 1182

Wärmedämm-Eigenschaften

Wärmedurchgang

Eigenschaft	Wert	Gemäss
Thermisches Verhalten	Siehe Anhang	EN 13162:2012
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,035 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Toleranz Dämmdicke, T	T5	EN 13162:2012 (EN 823)

Luftschallabsorbtion

Eigenschaft	Wert	Gemäss
Längenspezifischer Strömungswiderstand AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)

Feuchtigkeits-Beständigkeit

Wasserdurchlässigkeit

Eigenschaft	Wert	Gemäss
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$ Grundplatte	EN 13162:2012 (EN 1609)
Wasserabweisung WL(P), W_{ip}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$ Grundplatte	EN 13162:2012 (EN 12087)

Wasserdampfdurchlässigkeit

Eigenschaft	Wert	Gemäss
Wasserdampfdiffusionswiderstand MU, μ	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$ Grundplatte	EN 13162:2012 (EN 12086)

Schalldämm-Eigenschaften

Schalldämmwert

Eigenschaft	Wert	Gemäss
Schalldämmung	NPD	EN 13162:2012 (EN ISO 354)

Mechanische Eigenschaften

Druckfestigkeit

Eigenschaft	Wert	Gemäss
Druckspannung bei 10% Kompression CS(10), σ_{10}	15 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)

Emission

Freiwerden von gefährlichen Substanzen in die Raumluft

Eigenschaft	Wert	Gemäss
Freiwerden von gefährlichen Substanzen	NPD	EN 13162:2012

Beständigkeit

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.