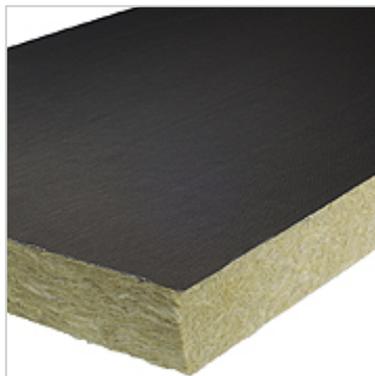


PAROC InVent 40 G2



Zulassungsnummer	0809-CPR-1016 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 12.5.2015
Dämmstoffkennziffer	MW-EN 14303-T5-WS1
Kurzbeschreibung	Steinwolle-Dämmplatte einseitig oder beidseitig mit Glasseide schwarz kaschiert.
Anwendung	Klima- und Lüftungskanäle, Kulissenschalldämpfer, Schallschutzhauben, Lärmschutzwände, Behälter und Apparate, betriebstechnische Anlagen
Nennrohddichte	40 kg/m ³
Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen:	Silikonfrei

Die Oberflächentemperatur der Kaschierung ist auf 100°C zu begrenzen.
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
600 x 1200, 600 x 1000, 1200 x 2000 mm	30, 40, 50, 60, 80, 100 mm
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

Andere Dimensionen Weitere Abmessungen und Dämmdicken auf Anfrage.

Verpackung

Verpackungen Folienverpackung, Palette
Verpackung, auf Anfrage Lose auf Paletten

Brandschutz-Eigenschaften

Baustoffklasse		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Brandschutzklassifikation, Euroclass	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)

Wärmedämm-Eigenschaften

Wärmedurchgang		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Wärmeleitfähigkeit (deklariert) bei 10 °C, λ_{10}	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Abmessungen und Toleranzen	T5	EN 14303:2009+A1:2013

Feuchtigkeits-Beständigkeit

Wasserdurchlässigkeit		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009 +A1:2013 (EN 1609)

Eigenschaft	Wert	Gemäss
Hydrophobierung	Wasseraufnahme $< 1 \text{ kg/m}^2$	DIN EN 1609

Beständigkeit

Beständigkeit des Brandverhaltens gegen 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.

Feuerwiderstand bei hohen Temperaturen

Das Brandverhalten von Mineralwolle verschlechtert sich nicht bei hohen Temperaturen. Die Zertifizierung nach Euroklassen bezieht sich auf den organischen Inhalt des Produkts, der bei hohen Temperaturen konstant bleibt oder abnimmt.

Beständigkeit der Wärmedämmung gegen 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.

Feuerwiderstand bei hohen Temperaturen

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.