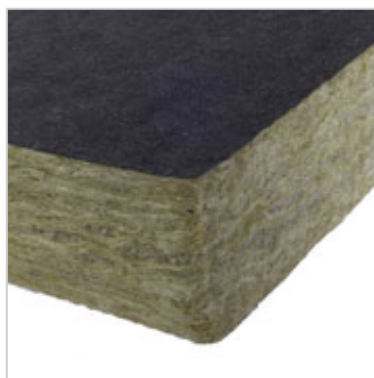


PAROC InVent 60 N3



Zulassungsnummer	0809-CPR-1016 / Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 14303-T5-WS1
Kurzbeschreibung	Steinwolle-Dämmplatte einseitig oder beidseitig mit Glasvlies schwarz kaschiert
Anwendung	Klima- und Lüftungskanäle, Kulissenschalldämpfer, Schallschutzhauben, Lärmschutzwände, Behälter und Apparate, betriebstechnische Anlagen
Nennrohddichte	60 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

Brandverhalten		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Brandverhalten, Euroklasse	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)

Glimmverhalten		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Glimmverhalten	NPD	EN 14303:2009+A1:2013

Wärmedämm-Eigenschaften

Wärmedurchlasswiderstand		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C, λ_{10}	0,037 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)

Wasserdampfdurchlässigkeit		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl MU, μ	1	EN 14303:2009+A1:2013

Abgabe korrosiver Stoffe

Geringe Mengen an wasserlöslichen Ionen und pH-Wert		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Chlorid-Ionen, Cl ⁻	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)

Schalldämm-Eigenschaften

Schallabsorptionsgrad		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Schallabsorption	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)

Mechanische Eigenschaften

Druckfestigkeit		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Druckspannung bei 10% Kompression CS(10), σ_{10}	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)

Emission

Freisetzung gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	EN 14303:2009+A1:2013

Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau Bei Produkten aus Mineralwolle verändern sich die Brandverhaltenseigenschaften nicht. Das Brandverhalten von Produkten aus Mineralwolle verschlechtert sich nicht im Laufe der Zeit. Die Einstufung des Produkts in eine bestimmte Euroklasse bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich im Laufe der Zeit nicht erhöhen kann.

Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen Bei hohen Temperaturen erfolgt keine Verschlechterung des Brandverhaltens von Mineralwolle. Die Einstufung des Produkts in eine bestimmte Euroklasse bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der bei hohen Temperaturen gleich bleibt oder sich verringert.

Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht im Laufe der Zeit. Die Erfahrung hat gezeigt, dass die Faserstruktur stabil ist und die Porosität ausschließlich atmosphärische Luft enthält.

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.