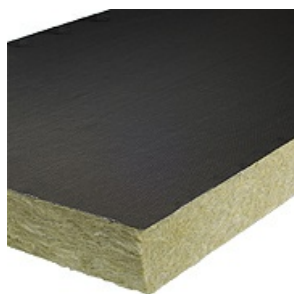


PRODUCTBLAD



PAROC InVent 60 G9/N1

Steenwolplaat met aan één zijde een zwart glasdoek en aan de andere zijde een grijs glasvlies.

Isolatieplaat voor de thermische en akoestische demping van ventilatie systemen.

De oppervlaktetemperatuur van de buitenplaten mag niet hoger zijn dan 80 °C (temperatuurbepierking bepaald in overeenstemming met de hittebestendigheid van de kleefstof).

De rotswolproducten van PAROC zijn bestand tegen hoge temperaturen. Het bindmiddel verdampt bij verhitting boven 200°C. De eigenschappen ivm de isolatie blijven onveranderd, maar de samendrukbaarheid zal lager zijn. Het smeltpunt van rotswol ligt boven de 1000°C.

Certificaatnummer	0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland
Aanwijzingscode	MW-EN 14303-T5-WS1
Nominale Densiteit	60 kg/m ³
Type Verpakking	Pakken in plasticfolie op pallets.

AFMETINGEN		
BREEDTE X LENGTE		DIKTE
600 x 1200 mm		25 - 50 mm
1200 x 1500 mm		25 - 50 mm
Volgens EN 822		Volgens EN 823
Andere Afmetingen: Ander afmetingen op aanvraag.		
EIGENSCHAP	WAARDE	VOLGENS
STABILITEIT VAN DE AFMETING		
Maximale gebruikstemperatuur - dimensionele stabiliteit	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

Eigenschappen

EIGENSCHAP	WAARDE	VOLGENS
REACTIE BIJ BRAND		
Reactie bij brand, Euroclass	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Blijvende smeulende verbranding	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
WARMTEGELEIDINGSCOËFFICIËNT		
Warmtegeleiding bij 10 °C, λ_{10}	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Afmetingen en tolerantie	T5	EN 14303:2009+A1:2013
WATERABSORPTIE		
Waterabsorptie op korte termijn WS, (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
Weerstand voor dampverspreiding	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
Chloride ionen, Cl-	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
AKOESTISCHE EIGENSCHAPPEN		
Geluidsabsorptie	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN		
Drukvastheid met 10% vervorming CS(10), σ_{10}	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
EMISSIE		
Vrijkomen van gevaarlijke substanties	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
DUURZAAMHEID VAN BRAND- EN THERMISCHE EIGENSCHAPPEN		
Duurzaamheid van brandreactie bij veroudering/degradatie	De brandfunctionaliteit van minerale wol verslechtert niet met tijd. De Euroklasse classificatie van het product is verwant aan het organisch materiaal, dat niet toeneemt met tijd.	
Duurzaamheid van brandreactie bij hoge temperaturen	De brandfunctionaliteit van minerale wol verslechtert niet met hoge temperaturen. De Euroclass classificatie van het product is verwant aan het organisch materiaal, dat constant blijft of afneemt met hoge temperaturen.	
Duurzaamheid van thermische weerstand bij veroudering/degradatie	Thermische geleidbaarheid van minerale wol verandert niet met de tijd, ervaring toont aan dat de vezelstructuur stabiel is en dat de porositeit geen andere gassen bevat dan de atmosferische lucht.	



PAROC GmbH, Heidenkampsweg 51, D-20097 Hamburg Germany, www.paroc.com

De informatie in deze brochure omschrijft de toestand en de technische eigenschappen van de vernoemde producten, geldig op het moment van de publicatie van dit document en dit tot de verschijning van een nieuwe gedrukte of digitale versie. De laatste versie van deze brochure is steeds beschikbaar op de Paroc website. Onze informatiegegevens stellen toepassingen voor, waarvoor het gebruiken de technische eigenschappen van onze producten zijn goedgekeurd. Dit betekent echter niet dat deze informatie een commerciële aansprakelijkheid betekent, vermits we geen controle hebben op bijkomende invloeden van derden in de toepassing of installatie ervan. Wij kunnen U de geschiktheid van onze producten niet garanderen indien het wordt aangewend in een toepassingsgebied welke niet is voorzien in de informatiegegevens van het materiaal. Als gevolg van een continue verdere ontwikkeling van onze producten, behouden wij ons het recht om wijzigingen te maken aan onze informatiegegevens. PAROC en "red and white stripes" zijn gedeponeerde handelsmerken van Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Netherlands