

## DATENBLATT

### PAROC ROB 60



PAROC ROB 60 ist eine dünne, nichtbrennbare und druckfeste Sanierungsdämmplatte aus Steinwolle. Wasserabweisend, diffusionsoffen, formstabil und alterungsbeständig.

Für die Wärme- und Schalldämmung von nicht belüfteten Flach- und Industriedächern. Besonders geeignet zum Einsatz auf vorhandenen, sanierungsfähigen Dachaufbauten. Geeignet für nicht genutzte Dachflächen. Ergibt eine feste und ebene Unterlage für die neue Abdichtung, dient als Dampfdruckausgleichsschicht sowie als Trenn- oder Schutzlage. Windsogsicherung durch mechanische Befestigung, Verklebung oder durch Auflast (z.B. Kiesauflast oder extensive Dachbegrünung). Anwendungsgebiet: DAA (DIN 4108-10).

PAROC Steinwolle ist 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 über 1000 °C.

**Zulassungsnummer**  
**Bezeichnungsschlüssel**  
**Verpackungen**

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland  
MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)60-PL(5)600-TR(10)-WS-WL(P)-MU1  
Kunststoffsack auf Palette

ABMESSUNGEN		
BREITE X LÄNGE	DÄMMDICKE	
1200 x 1800 mm	20, 30 mm	
1200 x 600 mm	20, 30 mm	
Gemäss EN 822	Gemäss EN 823	

  

EIGENSCHAFT	WERT	GEMÄSS
<b>FORMSTABILITÄT</b>		
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen, DS(70,90)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

## Eigenschaften

EIGENSCHAFT	WERT	GEMÄSS
<b>BRANDKLASSE</b>		
Brandverhalten, Euroklasse	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Glimmverhalten	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Nichtbrennbarkeit	Nichtbrennbar	EN ISO 1182
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>		
Thermisches Verhalten	<a href="https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx">https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx</a>	EN 13162:2012 + A1:2015
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,038 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Toleranz Dämmdicke, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Längenbezogener Strömungswiderstand $AF_R$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
Luftdurchlässigkeitskoeffizient, $l$	$15 \times 10^{-6}$	
<b>FEUCHTIGKEIT</b>		
Kurzzeitige Wasseraufnahme $WS, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Langzeitige Wasseraufnahme $WL(P), (W_{lp})$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $MU, \mu$	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Wasserdampf-Diffusionswiderstand Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
<b>SCHALLDÄMMEIGENSCHAFTEN</b>		
Schallabsorption	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dynamische Steifigkeit SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Zusammendrückbarkeit	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
Druckspannung bei 10% Kompression $CS(10), \sigma_{10}$	60 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Druckspannung $CS(Y), \sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktlast PL(5)	600 N	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene $TR, \sigma_{mt}$	10 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
<b>EMISSION</b>		
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>BESTÄNDIGKEIT DER DRUCKFESTIGKEIT UND ALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT</b>		
Druckbelastung $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
<b>BESTÄNDIGKEIT DER THERMISCHEN UND BRANDEIGENSCHAFTEN</b>		
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](http://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.