

PAROC BLT 5



Zulassungsnummer	0809-CPR-1014 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 3.9.2013
Dämmstoffkennziffer	MW-EN14064-1-S1-MU1 and MW-EN14064-1-S2-MU1 for Loft
Anwendungscode	Anwendungsgebiet nach / DIN 4108-10
Kurzbeschreibung	Nichtbrennbares Steinwollegranulat.
Anwendung	Geschossdeckendämmung bei Neu- und Altbauten. Verarbeitung des Einblasgranulats durch autorisierte Fachfirmen mittels Einblasverfahren. Anwendungsgebiete: e: DZ, DI, WTR
Nennrohddichte	35-55 kg/m ³

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.

Verpackung

Verpackungen	Kunststoffsack auf Palette
Palettengröße	1200 x 800
30 Säcke auf EURO-Palette	

Brandschutz-Eigenschaften

Baustoffklasse		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Brandschutzklassifikation, Euroclass	A1	EN 14064-1:2010 (EN 13501-1)

Glimmverhalten		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Glimmverhalten	NPD	EN 14064-1:2010

Other Fire Properties		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Nichtbrennbarkeit	Nichtbrennbar	EN ISO 1182

Wärmedämm-Eigenschaften

Wärmedurchgang		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Wärmeleitfähigkeit (deklariert) bei 10 °C, λ_{10}	0,043	EN 14064-1

Wärmedämm-Eigenschaften		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Thermal Conductivity (Declared), λ_D :	; 0,041 W/mK; 0,037 W/mK; 0,037 W/mK; 0,037 W/mK	; EN 14064-1:2010 (EN 12667); EN 14064-1:2010 (EN 12667); EN 14064-1:2010 (EN 12667); EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Loft (Installed density: ≥ 35 kg/m ³)		
Frame, slope $\leq 45^\circ$ (Installed Density: ≥ 70 kg/m ³)		
Frame, slope $> 45^\circ$ (Installed Density: ≥ 70 kg/m ³)		
Frame, horizontal (Installed Density: ≥ 65 kg/m ³)		

Wärmeleitfähigkeit (Angaben laut Hersteller)		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/(mK)	DIN EN 12667

Feuchtigkeits-Beständigkeit

Wasserdurchlässigkeit		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS, W_p	NPD	EN 14064-1:2010 (EN 1609)

Wasserdampfdurchlässigkeit		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Wasserdampfdiffusionswiderstand MU, μ	1	EN 14064-1:2010 (EN 12086)

Emission

Freiwerden von gefährlichen Substanzen in die Raumluft		
Eigenschaft	Wert	Gemäss
Freiwerden von gefährlichen Substanzen	NPD	EN 14064-1:2010

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.

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.

Setzmass Si

Loft: 2
Frame ($\leq 45^\circ$): 1
Frame ($> 45^\circ$): 1
Frame, horizontal: 1

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.