

## PAROC BLT 1

### Loftisolering



Certifikat nummer	0809-CPR-1014 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 23.10.2014
Brugskode	MW-EN14064-1-S1-MU1 og MW-EN14064-1-S2-MU1 for Tagrum
Kort beskrivelse	(Løsuld) Granuleret ikke brændbar stenuld
Brug	Anvendes til isolering og efterisolering af lofts konstruktioner. Udlægning og dokumentation udføres af specialentreprenør i h.t. Arbejdsbeskrivelse udfærdiget af PAROC DANMARK.

PAROC stenuldsprodukter kan modstå høje temperaturer. Bindemidlet begynder at fordampe når dets temperatur overstiger cirka 200 °C. De isolerende egenskaber forbliver uændrede, men belastningsevnen svækkes. Blødgøringstemperaturen for stenuldsprodukter er over 1000 °C.

### Indpakning

Forpakkings type	Sække på træpalle.
Pakke størrelse	230 x 400 x 800 mm
Palle størrelse	800 x 1200 mm

### Brandtekniske egenskaber

Reaktion på brand		
Egenskab	Værdi	I overensstemmelse
Reaktion på brand, Euroklasse	A1	EN 14064-1:2010 (EN 13501-1)

Kontinuerlig glødende forbrænding		
Egenskab	Værdi	I overensstemmelse
Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	EN 14064-1:2010

Andre brandtekniske egenskaber		
Egenskab	Værdi	I overensstemmelse
Antændelighed	Ikke brændbar	EN ISO 1182

### Termiske egenskaber

Termiske egenskaber		
Egenskab	Værdi	I overensstemmelse
Paroc Group © 2016		

Deklareret varmeledningsevne, $\lambda_D$ :		
Tagrum( Anvendt densitet: $\geq 28 \text{ kg/m}^3$ )	0,042 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Tagrum( Anvendt densitet: $\geq 30 \text{ kg/m}^3$ )	0,041 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Rammekonstruktion, hældning $\leq 25^\circ$ (Anvendt densitet: $\geq 35 \text{ kg/m}^3$ )	0,038 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Rammekonstruktion, hældning $\leq 45^\circ$ (Anvendt densitet: $\geq 45 \text{ kg/m}^3$ )	0,036 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Rammekonstruktion, hældning $> 45^\circ$ (Anvendt densitet: $\geq 47 \text{ kg/m}^3$ )	0,036 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Rammekonstruktion, hældning $> 45^\circ$ (Anvendt densitet: $\geq 65 \text{ kg/m}^3$ )	0,034 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)

## Fugtegenskaber

Vandpermeabilitet		
Egenskab	Værdi	I overensstemmelse
Korttids vandoptagelse WS, $W_p$	NPD	EN 14064-1:2010 (EN 1609)

Vanddamp permeabilitet		
Egenskab	Værdi	I overensstemmelse
Vanddampdiffusionsmodstand MU, $\mu$	1	EN 14064-1:2010 (EN 12086)

## Emissioner

Frigivelse af farlige stoffer til indeklimaet		
Egenskab	Værdi	I overensstemmelse
Frigivelse af farlige stoffer	NPD	EN 14064-1:2010

## Holdbarhed

Holdbarhed af reaktion ved brand mod ældning / nedbrydning

De brandmæssige egenskaber af mineraluld forringes ikke med tiden. Euroclass klassificering af produktet er relateret til det organiske indhold, som ikke kan stige med tiden.

Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning

Varmeledningsevnen af mineraluldprodukter ændres ikke med tiden, erfaringer har vist, at fiberstrukturen er stabil og at porøsiteten ikke indeholder andre gasser end atmosfærisk luft.

Forligsgruppe Si

Tagrum: 2  
Rammekonstruktion ( $\leq 45^\circ$ ): 1  
Rammekonstruktion ( $> 45^\circ$ ): 1

## Øvrige egenskaber

Øvrige egenskaber		
Egenskab	Værdi	I overensstemmelse
Tagrum( Anvendt densitet: $\geq 30 \text{ kg/m}^3$ )	Anvendt densitet: $\geq 30 \text{ kg/m}^3$	Lambda (deklareret), $\lambda_D$ : 0,041 W/mK
Rammekonstruktion, hældning $\leq 45^\circ$	Anvendt densitet: $\geq 45 \text{ kg/m}^3$	Lambda (deklareret), $\lambda_D$ : 0,037 W/mK
Rammekonstruktion, hældning $> 45^\circ$	Anvendt densitet: $\geq 47 \text{ kg/m}^3$	Lambda (deklareret), $\lambda_D$ : 0,037 W/mK
Rammekonstruktion, vandret	Anvendt densitet: $\geq 45 \text{ kg/m}^3$	Lambda (deklareret), $\lambda_D$ : 0,037 W/mK

PAROC DANMARK (filial af Paroc AB), Kongevejen 47, DK-3480 Fredensborg, Tel. +45 4912 1000, Fax +45 4912 1011, [www.paroc.dk](http://www.paroc.dk)

Oplysningerne i denne brochure er en beskrivelse af de vilkår og tekniske egenskaber, som gælder for de anførte produkter. Oplysningerne er kun gældende, indtil de erstattes af næste trykte eller digitale version. Den seneste version af denne brochure er altid tilgængelig på [www.paroc.dk](http://www.paroc.dk). De anførte konstruktionsløsninger udgør de områder, hvor vores produkters funktion og tekniske egenskaber er velafprøvede. Oplysningerne er dog ikke at betragte som en garanti, da vi ikke har kontrol over indgående komponenter fra andre leverandører eller arbejdsudførelsen i byggeprocessen. Vi er ikke ansvarlige, hvis vores produkter anvendes uden for de anvendelsesområder, som er beskrevet i vores informationsmateriale. På grund af konstant videreudvikling af vores produkter forbeholder vi os retten til at foretage ændringer i og tilpasning af vores informationsmateriale. PAROC er registreret varemærke tilhørende Paroc Group.

This data sheet is valid in following countries: Denmark.