

## PRODUKTBLAD

### PAROC BLT 1



PAROC BLT 1 Loftisolering er en blød granuleret stenuldsisolering til loftsbjælkelag, skråtag og vægge i alle bygnings brandklasser. Produktet kan monteres ovenfra ved indblæsning i vandrette åbne loftsbjælkelag eller let skråtstillede åbne loftsbjælkelag ( $\lambda$  0,041 - 0,042 W/mK) eller i lukkede konstruktioner, parallelle lofter, vægge og strøer ved indblæsning ( $\lambda$  0,034 - 0,038 W/mK). Installation af løsulds er meget brugervenlig og kan under visse forhold også installeres oven på gamle isoleringslag i god stand. Stenuldsbaseret løsulds indblæses altid tørt. Ved indblæsning af løsulden beregnes et sætningsstillæg til isoleringstykkelsen for at kompensere for fremtidige sætninger, i åbne loftsbjælkelag  $\leq 5$  % og i lukkede rum  $\leq 1$  % Du kan få Paroc løsulds montagearbejde og nødvendige klargøringsvejledninger hos blæseuldsentreprenøren.

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.

<b>Certifikat nummer</b>	0809-CPR-1014 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
<b>Brugskode</b>	MW-EN14064-1-S1-MU1 and MW-EN14064-1-S2-MU1 for Loft
<b>Emballage</b>	Sække på træpalle.
<b>Pakkeformat</b>	230 x 400 x 800 mm
<b>Palleformat</b>	800 x 1200 mm

## Egenskaber

EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
<b>EGENSKABER BRAND</b>		
Reaktion på brand, Euroclass	A1	EN 14064-1:2010 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	EN 14064-1:2010
Antændelighed	ikke brændbar	EN ISO 1182
<b>EGENSKABER TEMPERATUR</b>		
Deklareret varmeledningsevne, $\lambda$ D:		EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Tagrum( Anvendt densitet: $\geq 28 \text{ kg/m}^3$ )	0,042 W/mK	
Tagrum( Anvendt densitet: $\geq 30 \text{ kg/m}^3$ )	0,041 W/mK	
Rammekonstruktion, hældning $\leq 25^\circ$ (Anvendt densitet: $\geq 35 \text{ kg/m}^3$ )	0,038 W/mK	
Rammekonstruktion, hældning $\leq 45^\circ$ (Anvendt densitet: $\geq 45 \text{ kg/m}^3$ )	0,036 W/mK	
Rammekonstruktion, hældning $> 45^\circ$ (Anvendt densitet: $\geq 47 \text{ kg/m}^3$ )	0,036 W/mK	
Rammekonstruktion, hældning $> 45^\circ$ (Anvendt densitet: $\geq 65 \text{ kg/m}^3$ )	0,034 W/mK	
<b>EGENSKABER FUGT</b>		
Korttids vandoptagelse WS, ( $W_p$ )	NPD	EN 14064-1:2010 (EN 1609)
Vanddampdiffusionsmodstand MU, $\mu$	1	EN 14064-1:2010 (EN 12086)
<b>EMISSIONER</b>		
Frigivelse af farlige stoffer	NPD	EN 14064-1:2010
<b>HOLDBARHED AF BRAND OG TERMISKE EGENSKABER</b>		
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	



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.