

## PAROC BLT 1

### Lösull



Godkännande nummer	0809-CPR-1014 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Beskrivningskod	MW-EN14064-1-S1-MU1 and MW-EN14064-1-S2-MU1 for Loft
Kort beskrivning	Granulerad lösullsisolering av brandsäker stenull.
Användning	Värmeisolering av vindsbjälklag och snedtak. Installationen utförs av auktoriserade entreprenörer.

### Förpackning

Förpackning	Plastemballage. Säckar på returpall.
Paketstorlek	230 x 400 x 800 mm
Pallstorlek	1200 x 800 mm

30 säckar på pallen. Säckvikt 15 kg.

### Brandegenskaper

Brandtekniska egenskaper		
Egenskap	Värde	Enligt
Brandklassificering, Euroclass	A1	EN 14064-1:2010 (EN 13501-1)

  

Kontinuerlig glödbrand		
Egenskap	Värde	Enligt
Kontinuerlig glödbrand	NPD	EN 14064-1:2010

  

Övriga brandegenskaper		
Egenskap	Värde	Enligt
Brännbarhet	Obrännbar	EN ISO 1182

### Termiska egenskaper

Termiska egenskaper		
Egenskap	Värde	Enligt
Deklarerad Värmekonduktivitet, $\lambda_D$ :		
Vindsbjälklag (Installerad densitet: $\geq 28 \text{ kg/m}^3$ )	0,042 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)

Vindsbjälklag (Installerad densitet: $\geq 30 \text{ kg/m}^3$ )	0,041 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Vertikalt slutet utrymme $\leq 25^\circ$ (Installerad densitet: $\geq 35 \text{ kg/m}^3$ )	0,038 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Vertikalt slutet utrymme $\leq 45^\circ$ (Installerad densitet: $\geq 45 \text{ kg/m}^3$ )	0,036 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Vertikalt slutet utrymme $> 45^\circ$ (Installerad densitet: $\geq 47 \text{ kg/m}^3$ )	0,036 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Vertikalt slutet utrymme $> 45^\circ$ (Installerad densitet: $\geq 65 \text{ kg/m}^3$ )	0,034 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)

### Luftgenomsläpplighet

Egenskap	Värde	Enligt
Luftgenomsläpplighet, $\ell$	$170 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{Pa} \cdot \text{s}$	EN 29053

### Fuktegenskaper

#### Vattenpermeabilitet

Egenskap	Värde	Enligt
Vattenabsorption, korttid $W_S$ , $W_p$	NPD	EN 14064-1:2010 (EN 1609)

#### Ånggenomsläpplighet

Egenskap	Värde	Enligt
Ånggenomgångsmotstånd $MU$ , $\mu$	1	EN 14064-1:2010 (EN 12086)

### Emissioner

#### Emission av farliga ämnen till inomhusmiljön

Egenskap	Värde	Enligt
Emission av farliga ämnen	NPD	EN 14064-1:2010

### Beständighet

Beständighet av brandegenskaper gentemot åldring/nedbrytning

Brandegenskaperna ändras inte med tiden. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till organiskt innehållet, vilket inte kan öka med tiden.

Beständighet av värmemotstånd gentemot åldring/nedbrytning

Värmekonduktiviteten på mineralull ändras inte med tiden, erfarenhet visar att fiberstrukturen är stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än luft.

Sättningsklass Si

Vindsbjälklag: 2  
 Vertikalt slutet utrymme ( $\leq 45^\circ$ ): 1  
 Vertikalt slutet utrymme ( $> 45^\circ$ ): 1

PAROC AB, 541 86 Skövde, Besöksadress: Bruksgatan 2, Tel. 0500 469 000, Fax 0500 469 220, [www.paroc.se](http://www.paroc.se)

Informationen i denna broschyr är en beskrivning av de villkor och tekniska egenskaper som gäller för redovisade produkter. Informationen är giltig ända tills den ersätts av nästa tryckta eller digitala version. Senaste versionen av denna broschyr finns alltid tillgänglig på Parocs websidor. Redovisade konstruktionslösningar utgör områden där våra produkters funktion och tekniska egenskaper är väl beprövade. Informationen är inte att betrakta som en garanti då vi inte har kontroll över ingående komponenter från andra leverantörer eller arbetsutförandet i byggprocessen. Vi tar inget ansvar för om våra produkter användes utanför de i våra informationsmaterial beskrivna användningsområdena. På grund av kontinuerlig utveckling av våra produkter förbehåller vi oss rätten att göra förändringar och anpassningar i våra informationsmaterial. PAROC är ett registrerat varumärke från Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Sweden.