



PAROC BLT 1 PAROC BLT 3

Lösull Lösull

Produktbeskrivning

Granulerad lösullsisolering av brandsäker stenull. BLT 3 är tillverkad av kantspill.

Användningsområde

Produkten är idealisk som värmeisolering av vindsbjälklag och snedtak både i samband med nyproduktion eller renovering. Den fyller ut i alla vinklar och vrår, sluter tätt kring genomföringar, ventilationsrör och skorsten. Arbetet utförs av auktoriserade lösullsentreprenörer. Innan installationen görs en besiktning för att kontrollera att förarbeten utförts korrekt. Är detta klart går själva installationen snabbt.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på

inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Deklarerad värmekonduktivitet PAROC BLT 1 och BLT 3, Lösull

Vindsbjälklag $\lambda_D = 0,041 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$
Slutna utrymmen $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$

Sättningspåslag

Sker vid installationen för att kompensera framtida sättningar.

Vindsbjälklag $\leq 5 \%$ (S2)
Slutna utrymmen $\leq 1 \%$ (S1)

Vikt

PAROC BLT 1, Lösull

Vindsbjälklag ca 30 kg/m^3
Slutna utrymmen $45-47 \text{ kg/m}^3$

PAROC BLT 3, Lösull

Vindsbjälklag ca 33 kg/m^3
Slutna utrymmen $50-70 \text{ kg/m}^3$

Högsta användningstemperatur $200 \text{ } ^\circ\text{C}$

Brandklassificering

Euroklass A1

CE-certifikat

VTT. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning.

MW-EN14064-1-S2-MU1 för vindsbjälklag.

MW-EN14064-1-S1-MU1 för slutna utrymmen.

Förpackning

Plastemballage

– Levereras som säckar på returpall

Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida.

Mer detaljerade uppgifter angående produkter, paket- och pallinnehåll finns på vår hemsida

www.paroc.se

PAROC AB Byggisolering Sverige, 541 86 Skövde, Tel 0500-46 90 00, Fax 0500-46 95 89, www.paroc.se

Informationen i denna broschyr är en beskrivning av de villkor och tekniska egenskaper som gäller för redovisade produkter och är gällande ända tills att den ersätts av nästa tryckta eller digitala version. Senaste versionen av denna broschyr hittar du dock alltid på www.paroc.se. Vi tar inget ansvar för om våra produkter används utanför de i våra informationsmaterial beskrivna användningsområdena.

Redovisade byggkonstruktioner utgör områden där våra produkters funktion och tekniska egenskaper är väl beprövade. Informationen är dock inte att betrakta som en garanti då vi ej har kontroll över ingående komponenter från andra leverantörer samt utförandemomenten i byggprocessen.

Vi reserverar oss dessutom för om vår rekommenderade konstruktion eventuellt inte skulle generera förväntade värden vid en beräkning eller mätning av byggnadens energiåtgång. Detta eftersom energiåtgången är beroende bl a av valt energisystem och dess funktion.

På grund av kontinuerlig utveckling av våra produkter förbehåller vi oss rätten att göra förändringar och anpassningar i våra informationsmaterial.

Byggboken

på Paroc.se

Juni 2011