

Product details

Utskrivet: 19.8.2010

Senast reviderad: 11.6.2010

GLAVA®

PAROC ROS 50t



Kort beskrivning

Rigid, fire safe stone wool slab with high thermal insulation performance and load bearing capacity. It is faced with natural coloured glass tissue.

Användning

Thermal insulation in flat roofs of concrete or corrugated steel sheets. Suitable as single-layer insulation in buildings where the required thermal insulation thickness is below 150 mm.

Beläggning

Glass fibre tissue

Dimensioner

Bredd x Längd
1200 x 1800 mm
Enligt EN 822

Tjocklek
40-150 mm
Enligt EN 823

Other sizes are available on request. Sizes 1200 x 600, 1200 x 900 and 1800 x 600 mm is suitable for all products.

Förpackning

Förpackning

Plastic Package, Plastic Packages on a Pallet or Loose Product on a Wooden / Stone Wool Pallet

Stone wool pallets available from Sweden.

Tekniska egenskaper

Nominell densitet
120-155 kg/m³

Värmekonduktivitet

Värmekonduktivitet (deklarerad), λ_D
0,038 W/mK

Enligt
EN 13162

Värmemotstånd

You can calculate the thermal resistance by using the following equation: $RD = d/\lambda_D$ Thermal resistance values are also presented on a separate table

Brandegenskaper

Brandklassificering/Euroclass

A1

Brännbarhet

Non-combustible

Enligt
EN 13501-1
Enligt
EN ISO 1182

Fuktegenskaper

Vattenupptagningsförmåga, korttid (deklarerad), W_S , (W_p)

1 kg/m²

Enligt
EN 1609

Vattenupptagningsförmåga, långtid, genom nedsänkning i vatten (deklarerad), $W_L(P)$, (W_p)

3 kg/m²

Enligt

Ånggenomgångsmotståndsfaktor (deklarerad), MU , (μ)

1

Enligt
EN 12087
Enligt
EN 12086

Mekaniska egenskaper

Tryckspänning 10 % (deklarerad), $CS(10)$, (σ_{10})

50 kPa

Punktlast (deklarerad), $PL(5)$

450 N

Enligt
EN 826
Enligt
EN 12430

Dimensionsstabilitet

Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur (deklarerad), $DS(T+)$

≤ 1 %

Enligt
EN 1604

Identitetskod

MW-EN13162-T5-DS(T+)-CS(10)50-PL(5)450-WS-WL(P)-MU1

PAROC AB, 541 86 Skövde, Besöksadress: Bruksgatan 2, Tel. 0500 469 000, Fax 0500 469 220, www.paroc.se

Informationen i detta produktdatablad är den enda gällande och fullständiga beskrivningen av de villkor och tekniska egenskaper som gäller för beskrivna produkter. Informationen är dock inte att betrakta som en garanti. Vi tar inte ansvar för om våra produkter används utanför här beskrivet användningsområde, såvida vi inte vid en särskild förfrågan godkännt detta. Detta produktdatablad ersätter alla tidigare utgåvor. På grund av kontinuerlig utveckling av våra produkter förbehåller vi oss rätten att göra förändringar och anpassningar i våra produktdatablad. PAROC och det röd-vitrandiga är registrerade varumärken från Paroc Oy Ab. © Paroc Group 2010