

Utskrivet: 9.10.2012

Uppdaterad: 2.7.2012

PAROC ROB 50



Kort beskrivning

Hård, brandsäker stenullsskiva med hög värmeisolering och stor bärförmåga.

Användning

Takskivan har utvecklets för att ge en hållbar, brandsäker lösning för de flesta typer av låglutande tak samt som värmeisolerande och bärande lager vid renovering.

Dimensioner

Bredd x Längd
1800 x 1200 mm
Enligt EN 822

Tjocklekstolerans (deklarerad), T
T5
Enligt EN 13162

Tjocklek
30 mm
Enligt EN 823

Förpackning

Förpackning

Plastemballage - Miljöpall - Lösa skivor på stöd av stenull

Värmekonduktivitet

Värmekonduktivitet (deklarerad), λ_D
0,037 W/mK

Enligt
EN 13162

Värmemotstånd

Värmemotståndet beräknas genom: $RD = d/\lambda_D$. Värmemotståndet visas också i en separat tabell.

Brandegenskaper

Brandklassificering, Euroclass
A1

Enligt
EN 13501-1

Brännbarhet
Obrännbar.

Enligt
EN ISO 1182

Fuktegenskaper

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

Enligt

1 kg/m² EN 1609

Vattenabsorption, långtid, genom nedsänkning i vatten (deklarerad), $W_L(P)$, (W_{lp})

Enligt

3 kg/m² EN 12087

Ånggenomgångsmotståndsfaktor (deklarerad), μ

Enligt

1 EN 12086

Mekaniska egenskaper

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

Enligt

50 kPa EN 826

Punktlast (deklarerad), $PL(5)$

Enligt

500 N EN 12430

Dimensionsstabilitet

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

Enligt

≤ 1 % EN 1604

Identitetskod

MW-EN13162-T5-DS(T+)-CS(10)50-PL(5)500-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