

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 utvecklats 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 - Miljöpoll - 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)

1 kg/m²

Enligt

EN 1609

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

3 kg/m²

Enligt

EN 12087

Ånggenomgångsmotståndsfaktor (deklarerad), μ

1

Enligt

EN 12086

Mekaniska egenskaper

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

50 kPa

Enligt

EN 826

Punktlast (deklarerad), $PL(5)$

500 N

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)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 godkänner 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