

Utskrivet: 20.8.2010

Senast reviderad: 20.8.2010

## PAROC ROS 30t

### Underskiva / Underlagsplate



#### 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

Värmeisolering av låglutande tak med normal belastning. Kan användas som mellanliggande isolering eller i botten av konstruktionen.

#### Beläggning

Natural coloured glass tissue

#### Dimensioner

##### Bredd x Längd

600 x 1800 mm

Enligt EN 822

##### Tjocklek

50-180 mm

Enligt EN 823

#### Förpackning

##### Förpackning

Lösa skivor på stöd av stenull

##### Förpackning mot förfrågan

Lösa skivor på stöd av stenull. 2 stöd per pall;  
1200x300xmultipl av materialets tjocklek.

#### Tekniska egenskaper

##### Nominell densitet

95-125 kg/m<sup>3</sup>

#### Värmekonduktivitet

Värmekonduktivitet  
(deklarerad),  $\lambda_0$

0,036 W/mK

Enligt

EN 13162

#### Värmemotstånd

Värmemotståndet beräknas genom:  $RD = d/\lambda_0$ . Värmemotståndet visas också i en separat tabell.

#### Luftgenomsläpplighet

Luftgenomsläpplighet,  $I^L$

30 x 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/sPa

Enligt

VTT-C/Sr 1967

#### Brandegenskaper

##### Brandklassificering/Euroclass

A1

##### Brännbarhet

Obrännbart material

Enligt

EN 13501-1

Enligt

EN ISO 1182

#### Fuktegenskaper

Vattenupptagningsförmåga,  
korttid (deklarerad), WS, (W<sub>p</sub>)

1 kg/m<sup>2</sup>

Enligt

EN 1609

Vattenupptagningsförmåga,  
långtid, genom nedsänkning i  
vatten (deklarerad), WL(P),  
(W<sub>lp</sub>)

3 kg/m<sup>2</sup>

Enligt

EN 12087

Ånggenomgångsmotståndsfaktor  
(deklarerad), MU, ( $\mu$ )

1

Enligt

EN 12086

#### Mekaniska egenskaper

##### Tryckspänning 10 %

(deklarerad), CS(10), ( $\sigma_{10}$ )

30 kPa

Enligt

EN 826

##### Punktlast (deklarerad), PL(5)

250 N

Enligt

EN 12430

#### Dimensionsstabilitet

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

≤ 1 %

Enligt

EN 1604

#### Identitetskod

MW-EN13162-T5-DS(T+)-CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1



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 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-viträndiga är registrerade varumärken från Paroc Oy Ab. © Paroc Group 2010