

Conlit® 150

Produktbeskrivelse:

Conlit® 150 er hardpressede plater av Rockwool steinull. Produktet er 100 % dimensjonsstabil og har meget gode brannbeskyttende egenskaper. Conlit® 150 (25-50 mm) kan også leveres med glassfiberduk. Produktet er CE-merket.



Anvendelse:

Conlit® 150 benyttes hovedsakelig til brannbeskyttelse av bærende stålkonstruksjoner til brannklasse R30 til R180) (A30 til A180). Kan også benyttes til brannbeskyttelse av stålplatetak og betongkonstruksjoner. Nemko sertifiseringslisens 368 og 662.

Produktegenskaper

Egenskap	Verdi	Standarder og godkjenninger
Deklarert isoleringsevne	$\lambda_d=38 \text{ mW/m}\cdot\text{K}$	NS-EN 13162
λ -verdi, beregning	$\lambda(t_m) \approx 3,3 \cdot 10^{-2} + 1,05 \cdot 10^{-4} t_m + 1,11 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$	
Max anvendelsestemp.	Ullside: 250 °C Duk: 80 °C	
Brann	A1	NS-EN 13501-1
Korrtids vannabsorpsjon	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	NS-EN 1609
Vanndampgjennomgang	$\mu=1$	NS-EN 13162
Dimensjonstabilitet	$\leq 1 \%$	NS-EN 1604
Tykkelsestoleranse	Klasse T4	NS-EN 823
Spesifikk varme	0,8 kJ/Kg · K	

Dimensjoner

Tykkelse, mm:	20	25	30	40	50
Bredde, mm:	600	900	900	900	900
Lengde, mm:	1200	1200	1200	1200	1200
Innhold, m ² /pall	43,20	51,84	43,20	32,40	25,92