

CONLIT Fire Board

Estetiske egenskaper kombineres naturlig med fremragende brannsikkerhet.

CONLIT Fire Board er et sortiment av isolasjonsplater utviklet til å tilfredsstillе brannklasse EI30 – EI120. CONLIT branntekniske egenskaper, dimensjoner og tykkelser forringes ikke i løpet av produktets levetid. CONLIT Fire Board er et høykvalitets produkt som med sine mange fordeler gjør installasjonen enklere og hurtigere. Platene tilpasses enkelt ventilasjonskanalens form og den sorte aluminium tapen bidrar til penere skjøter og et bedre estetisk uttrykk.

CONLIT Fire Board er fremstilt av ubrennbar, fukt- og vannavvisende ROCKWOOL steinull. Forsiden har en belegning av sort PE- forsterket aluminiumsfolie. Løsningen bidrar også til energieffektivitet og støyreduksjon på grunn av steinullens egenskaper.



Anvendelse

CONLIT Fire Board anvendes til brannsikring av rektangulære ventilasjonskanaler og er testet for innvendig og utvendig brannpåvirkning iht. NS-EN 1366-1 med belegning.



Produktdokumentasjon

RISE FR 020-0242

Tekniske egenskaper

Område	Beskrivelse	Standard														
Isoleringsevne λ-verdi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>$t_{\text{sub}m}$ °C</th> <th>10</th> <th>50</th> <th>100</th> <th>150</th> <th>200</th> <th>220</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mW/m·K</td> <td>36</td> <td>41</td> <td>48</td> <td>58</td> <td>68</td> <td>73</td> </tr> </tbody> </table>	$t_{\text{sub}m}$ °C	10	50	100	150	200	220	mW/m·K	36	41	48	58	68	73	EN 12667/EN 12939
	$t_{\text{sub}m}$ °C	10	50	100	150	200	220									
mW/m·K	36	41	48	58	68	73										
λ-verdi, beregning	$\lambda(t_m)=3,473 \cdot 10^{-2} + 1,060 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 3,123 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$															
Max servicetemp.	250 °C	EN 14706														
Brannklasse	A1	EN 13501-1														
Dimensjonstoleranser	T2	EN 822/EN 823														
Betegnelseskode	MW-EN-14303-T2-ST(+) 250															

Sortiment


Info	Type	Lengde mm	Bredde mm	Tykkelse mm	NRF nr	Pk pr pall	m2 pr pall	m2 pr rull	m3 pr. pall	NOBB nr
Enheter på pallen										
EI30		1000	600	60	9414561	24	43,2	0,6	2,592	53706444
EI60		1000	600	60	9414562	40	48	0,6	2,88	53706452
EI90		1000	600	80	9414563	48	28,8	0,6	2,304	53706463
EI120		1000	600	90	9414564	48	28,8	0,6	2,592	53706478
Filbeger										
9414569										

Helse og miljø

ROCKWOOL steinull produseres etter retningslinjer gitt i EU-direktiv 97/69/EC av 5. desember 1997, slik at steinullen er nullklassifisert med hensyn til mulig kreftfare.

AS ROCKWOOL har miljøstyringssystem sertifisert etter ISO 14001:2004.

Kvalitetssikring

AS ROCKWOOL har et kvalitetsstyringssystem, som er sertifisert i NS-EN ISO 9001. Produktet er CE-merket  i henhold til NS-EN 14303. Produktet er underlagt produkt og produksjonskontroll inkludert løpende kontrollprøving utført av Dancert ihht. NS- EN 14303.