



Conlit Fire Board EI 30 – EI 120

Estetiske egenskaper kombineres naturlig med fremragende brannsikkerhet.

Conlit Fire Board er et sortiment av isolasjonsplater utviklet til å tilfredsstille 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.

Tekniske egenskaper & sortiment

Tekniske egenskaper

λ-verdi, beregning	$\lambda(tm)=3,473\cdot10^{-2} + 1,060\cdot10^{-4}\cdot tm + 3,123\cdot10^{-7} \cdot tm^2$
Max servicetemp.	250 °C
Brannklasse	A1
Dimensjonstoleranser	T2

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
Enheter på pallen									
EI30		1000	600	60	9414561	24	43,2	0,6	2,592
EI60		1000	600	60	9414562	40	48	0,6	2,88
EI90		1000	600	80	9414563	42	25,2	0,6	2,304
EI120		1000	600	90	9414564	36	21,6	0,6	2,592

Helse og miljø

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

AS ROCKWOOL har miljøstyringssystem sertifisert etter ISO 14001.

Kvalitetssikring

AS ROCKWOOL har et kvalitetsstyringssystem, som er sertifisert i NS-EN ISO 9001. Produktet er CE-merket i henh

Produktet er underlagt produkt og produksjonskontroll inkludert løpende kontrollprøving utført av Dancert ihht. 1

Isoleringsevne λ-verdi		EN 12667/EN 12939			
t _m °C	10	50	100	150	200
mW/m·K	36	41	48	58	68
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
-----------------	--------------------------

Info	Type	Lengde mm	Bredde mm	Tykkelse mm	NRF nr	Pk pr pall	m2 pr pall	m2 pr rull	m3 pr. pall
Enheter på pallen									
EI30		1000	600	60	9414561	24	43,2	0,6	2,592
EI60		1000	600	60	9414562	40	48	0,6	2,88
EI90		1000	600	80	9414563	42	25,2	0,6	2,304
EI120		1000	600	90	9414564	36	21,6	0,6	2,592

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.

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.

t _m °C	10	50	100	150	200	220
mW/m·K	36	41	48	58	68	73