



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	$\lambda(tm)=3,473 \cdot 10^{-2} + 1,060 \cdot 10^{-4} \cdot tm + 3,123 \cdot 10^{-7} \cdot tm^2$									
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	SAP nr	NOBB nr
	Enheter på pallen										
EI30		1000	600	60	9414561	24	43,2	0,6	2,592	255345	53706444
EI60		1000	600	60	9414562	40	48	0,6	2,88	258198	53706452
EI90		1000	600	80	9414563	42	25,2	0,6	2,304	258201	53706463
EI120		1000	600	90	9414564	36	21,6	0,6	2,592	258202	53706478

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.

Isoleringsevne λ -verdi

EN 12667/EN 12939

t_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					

Info	Type	Lengde mm	Bredde mm	Tykkelse mm	NRF nr	Pk pr pall	m2 pr pall	m2 pr rull	m3 pr. pall	SAP nr	NOBB nr
	Enheter på pallen										
EI30		1000	600	60	9414561	24	43,2	0,6	2,592	255345	53706444
EI60		1000	600	60	9414562	40	48	0,6	2,88	258198	53706452
EI90		1000	600	80	9414563	42	25,2	0,6	2,304	258201	53706463
EI120		1000	600	90	9414564	36	21,6	0,6	2,592	258202	53706478

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