

Conlit 150 Alu

ROCKWOOL Conlit 150 Alu er en formfast og stiv stenuldsplade, som kan bruges både til brandsikring af bærende stålkonstruktioner og til brandlukninger. Den ene side er belagt med armeret alufolie og den anden side er ubeklædt.



Anvendelse

ROCKWOOL Conlit 150 Alu anvendes både til brandsikring af bærende stålkonstruktioner og til brandlukninger. Ved lukning af installationshullet tilpasses to lag 50 mm Conlit 150 Alu monteret alu mod alu. Herved dannes et brandskot, klasse EI60 [BS60]. Brandskottet fastholdes i udsparringen med Conlit Klæber. Produktet er testet til lukning af installationshuller på op til 0,65 x 1,0 m. Conlit 150 Alu erstatter det udgåede produkt Conlit Brandskotplade. Montagen er den samme som man kender fra Conlit Brandskotplade.

Produktoplysninger

Stål har i mange år været meget populært i bygningskonstruktioner på trods af, at det har forholdsvis dårlige egenskaber i brandmæssig henseende. Derfor er brandsikringen af de bærende elementer vital for byggerier bygget op omkring stålkonstruktioner.

Conlit er effektivt i opsætningsfasen. Det samlede tidsforbrug er minimeret, så det er økonomisk rentabelt at arbejde med.

ROCKWOOL A/S har fået certificeret montering af Conlit Brandbatts udelukkende med svejsestritter på stål afprøvet i henhold til pr EN-13381-4: 2010.

Metoden er tidsbesparende på byggepladsen, billig i indkøb og sikrer derved en konkurrencedygtig monteringsmetode for entreprenøren.

Særlige oplysninger

Conlit 150 Alu er optaget/registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes/indgå i Svanemærket byggeri.

Kvalitetssikring

ROCKWOOL A/S har et kvalitetsstyringsystem, som er certificeret efter DS/EN ISO 9001. ROCKWOOL A/S er medlem af VIF (Dansk forening af fabrikanter af varmeisoleringsmaterialer).

ROCKWOOL produkter er CE-certificerede. ROCKWOOL A/S er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark.

ROCKWOOL Byggeprodukter er løbende under udvikling, og produkternes tekniske specifikationer er angivet med forbehold for ændringer.

Tekniske egenskaber

Deklareret varmeledningsevne (DS/EN 12667)	λ_D (W/m·K)	0,039
---	------------------------	-------

Deklareret varmeledningsevne (DS/EN 12667) (15-20 mm)	λ_D (W/m·K)	0,039
--	------------------------	-------

Deklareret varmeledningsevne (DS/EN 12667) (21-120 mm)	λ_D (W/m·K)	0,039
---	------------------------	-------

Brandklasse	Euroklasse A1	
--------------------	---------------	--

Reaktion på brand (DS/EN 13501-1)	Euroklasse	A1
--	------------	----

Deklareret tykkelsestolerance (DS/EN 823)	T (klasse)	T2
--	------------	----

Deklareret tykkelsestolerance (DS/EN 823) (15-20 mm)	T (klasse)	T2
---	------------	----

Deklareret tykkelsestolerance (DS/EN 823) (21-120 mm)	T (klasse)	T3
--	------------	----

Varmekapacitet	J/kg·K	1030
-----------------------	--------	------

Korttidsvandabsorption (DS/EN 1609)	WS ($\leq 1,0$ kg/m ²)	WS
--	-------------------------------------	----

Forsidebelægning	Den ene side er belagt med glasfiberarmeret alufolie og den anden side er ubeklædt.	
-------------------------	---	--

Godkendelser

Produktstandard	EN 13162:2012+A1:2015
Ydeevnedeklarationsnummer	DOP-000217
CE-certifikatnummer	1073-CPR-137
Notificeret certificeringsorgan	Danish Technological Institute Dancert A/S (1073)
Beskrivelseskode (15-20 mm)	MW-EN13162-T2-WS
Beskrivelseskode (21-120 mm)	MW-EN13162-T3-WS
KEYMARK certifikatnummer	004-SDG-5-137

Sortiment

Artikel nr.	DB nr.	Densitet	Længde	Bredde	Tykkelse	Rd	Salgsenhed	m ² /pakke
		kg/m ³	mm	mm	mm	m ² ·K/W		m ²
220156	1889451	165	1000	600	50	1,25	Palle	1,80
232255	1888583	165	1000	600	50	1,25	Pakke	1,80