

Conlit 150 P (Uden væv)

ROCKWOOL Conlit 150 P er et formfast og stift produkt med overordentlige gode brandbeskyttende egenskaber, der anvendes til brandisolering af bærende stålkonstruktioner og til brandlukninger. Conlit 150 P ubeklædt, men fås også belagt med armeret alufolie eller hvid vlies på den ene side.



Anvendelse

ROCKWOOL Conlit 150 P anvendes til brandbeskyttelse af bærende stålkonstruktioner fra R 30 til R 120. Anvendes sammen med Conlit Klæber eller svejsestritter. Når Conlit 150 monteres i rum, hvori der færdes mennesker, skal den belagte Conlit 150 benyttes. Alternativt kan overfladen på den ubeklædte Conlit 150 sikres ved en let sprøjtemaling med plastmaling.

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 P (Uden væv) er optaget/registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes/indgå i Svanemærket byggeri.

Kvalitetssikring

ROCKWOOL A/S har et kvalitetsstyringssystem, 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
--	---------------------	-------

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 ($\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$)	WS
Vanddamptransmission (DS/EN 12086)		MU1
Dimensionstabilitet (DS/EN 1604)	DS	DS (70,90)

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-MU1 Code
Beskrivelseskode (21-120 mm)	MW-EN13162-T3-WS-MU1
KEYMARK certifikatnummer	004-SDG-5-137

Sortiment

Artikel nr.	DB nr.	Densitet	Længde	Bredde	Tykkelse	R _D	Salgsenhed	m ² /pakke
		kg/m ³	mm	mm	mm	m ² -K/W		m ²
79534	1651813	165	1200	1000	20	0,50	Palle	
79533	1651814	165	1000	1200	25	0,60	Palle	
83423	1651815	165	1200	1000	30	0,75	Palle	
87077	1651816	165	1200	1000	40	1,00	Palle	
101420	1651819	165	1200	1000	50	1,25	Palle	
39835	5640360	165	1000	600	20	0,50	Pakke	4,80
84177	5640361	165	1000	600	25	0,60	Pakke	3,60
39836	8519407	165	1000	600	30	0,75	Pakke	2,40
79527	8519415	165	1000	600	40	1,00	Pakke	2,40

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
205465	1826076	165	1000	600	50	1,25	Pakke	1,80