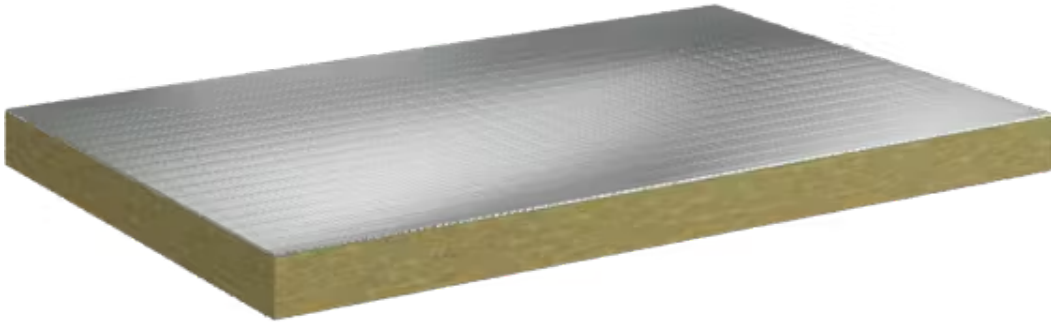
Conlit® 150 Alu

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



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.

Opsætning udelukkende med svejsestritter.

Ingen passtykker i profiler, hvor h ≤ 1000 mm
SWT/HSQ/PEIKKO bjælke brandsikres med kun én tykkelse.
Alle beregninger i henhold til Eurocode 3 standard

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

Varmeledningsevne	λ_D (W/m·K)	0.039

Reaktion på brand	Euroklasse	A1
Specifik varmekapacitet (EN ISO 10456)	C_p (J/kg·K)	1030
Korttidsvandabsorption	WS (kg/m^2)	≤1
Forsidebelægning		Den ene side er belagt med glasfiberarmeret alufolie og den anden side er ubeklædt.
Anvendelsestemperatur	°C	Under almindelig drift tåler produktet på uldsiden max. 250°C. På belægningssiden max. 80°C. Fibersmeltepunkt over 1000°C.

Godkendelser

Produktstandard	EN 13162:2012+A1:2015
DoP-nummer	DOP-000217
CE-certifikatnummer (n/a)	1073-CPR-137
Notificeret certificeringsorgan	Danish Technological Institute Dancert A/S (1073)
Beskrivelseskode	(15-20 mm) MW-EN13162-T2-WS, (25-120 mm) MW-EN13162-T3-WS
KEYMARK certifikatnummer	004-SDG-5-137

Sortiment

Artikel nr.	DB nr.	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Længde	Bredde	Tykkelse	Salgsenhed	m²/pk	m²/palle	stk/pk	stk/palle	pakker/palle
		kg/m³	mm	mm	mm		m²	m²	stk	stk	pk
232255	1888583	165	1000	600	50	Pakke	1,80		3		

Artikel nr.	DB nr.	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Længde	Bredde	Tykkelse	Salgsenhed	m²/pk	m²/palle	stk/pk	stk/palle	pakker/palle
		kg/m³	mm	mm	mm		m²	m²	stk	stk	pk
220156	1889451	165	1000	600	50	Palle	1,80	28,80	3	48	16