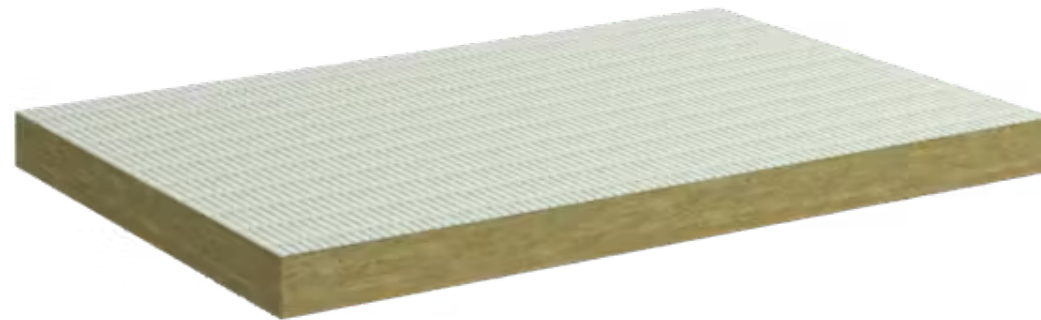


Conlit® 150

Conlit 150 on kivivillasta valmistettu pinnoitettu palosuojaeriste, jota käytetään ontelolaatan ja teräksen palosuojaukseen.



Tuotetiedot

Eristelevyt kiinnitetään ontelolaatan alapintaan joko mekaanisesti tai Conlit-betoniliimalla. Min. 30 mm:n eristeellä saavutetaan mekaanisesti kiinnitettynä palonkestävyysluokka R120. Liimakiinnityksellä 30 mm:n eristeellä saavutetaan palonkestävyysluokka REI180. Liimana käytetään Conlit-betoniliimaa. Yli 30 mm paksua eristettä ei saa kiinnittää liimaamalla.

Asennusohje: [Ontelolaatan alapuoleinen palosuojaus](#)

Teräksiset suorakaide- ja neliöputket sekä HEA-, HEB-, HEM-, INP-, IPE, UNP- ja UPE-palkit voidaan suojata palonkestävyysluokkiin R30 - R120. Eri luokkiin vaadittava eristepaksuus voidaan mitoittaa helposti Conlit-laskentaohjelman avulla. Liittopalkit voidaan suojata luokkiin R30 - R180 erillisten taulukoiden avulla. Teräkseen kiinnittämiseen käytetään hitsipiikkejä.

Asennusohje: [Teräspalkkien ja -pilareiden palosuojaus](#)

Conlit-laskentaohjelma: [Laskentaohjelma Conlit-palosuojaukselle](#)

Erityiset tiedot

Tuotteen etupuoli on pinnoitettu (pölysuojattu) vaalealla lasikuituhuovalla. Pinnoittamaton puoli asennetaan rakennetta vasten. Tuotteen ulkonäkö on ns. teollinen. Ei suositella käyttökohteisiin, joille on asetettu korkeita visuaalisia vaatimuksia. Tavanomaisia käyttökohteita ovat mm. varastot, kellarit, lastaustilat, hallit ja autotallit.

Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti.

Ota yhteyttä ROCKWOOLin tekniseen tukeen, jos tarvitset lisätietoja Joutsenmerkitystä rakentamisesta.

Laadunvarmistus

ROCKWOOLin laadunvarmistusjärjestelmä on sertifioitu SF-EN ISO 9001 mukaan. Tuotteet ovat CE-merkittyjä EN 13162 mukaan. Tuotteiden sekä tuotannon laadun valvonnasta Dancert, joka testaa tuotteita säännöllisesti. ROCKWOOLin tuotteita kehitetään jatkuvasti, joten tuotteiden teknisissä ominaisuuksissa voi tapahtua muutoksia.

Tekniset tiedot

Ilmoitettu lämmönjohtavuus	λ_D (W/m·K)	0.039
----------------------------	------------------------	-------

Paloluokka	Euroluokat	A1
------------	------------	----

Ominaislämpökapasiteetti (EN ISO 10456)	C_p (J/kg·K)	1030
---	----------------	------

Etusivu pinnoitemateriaali	Tuote on pinnoitettu valkoisella lasikuituhuovalla	
----------------------------	--	--

Asennustemperatuurila	°C	Villapuolella max. käyttölämpötila 250°C . Pinnoitteen puolella max. 80°C. Kuidun sulamispiste yli 1000°C.
-----------------------	----	--

Sertifikaatit ja dokumentit

Harmonisoitu standard	EN 13162:2012+A1:2015
Suoritustasoilmoitus	DOP-000217
Sertifiointitodistuksen (n/a)	1073-CPR-137
Ilmoitettu sertifiointilaitos	Danish Technological Institute Dancert A/S (1073)
Merkintäkoodi	(15-20 mm) MW-EN13162-T2-WS, (25-120 mm) MW-EN13162-T3-WS
KEYMARK Sertifiointitodistuksen	004-SDG-5-137

Valikoima

Tuotenumero	Pituus	Leveys	Paksuus	Myyntiyksikkö	m ² /pkt	m ² /lava	kpl/pkt	pkt/lava	EAN-koodi (GTIN)
	mm	mm	mm		m ²	m ²			
346412	1200	1000	20	Lava		72			7050780659632

Tuotenumero	Pituus	Leveys	Paksuus	Myyntiyksikkö	m ² /pkt	m ² /lava	kpl/pkt	pkt/lava	EAN-koodi (GTIN)
	mm	mm	mm		m ²	m ²			
290160	1000	600	50	Paketti	2,4		4		7050780640890
131871	1200	1000	25	Lava		57,6			7050780590751
131872	1200	1000	30	Lava		48			7050780590768
131873	1200	1000	40	Lava		36			7050780590775
131874	1200	1000	50	Lava		28,8			7050780590782
290064	1000	600	50	Lava	2,4	57,6	4	24	7050780640883
290061	1000	600	30	Lava	2,4	96	4	40	7050780640852