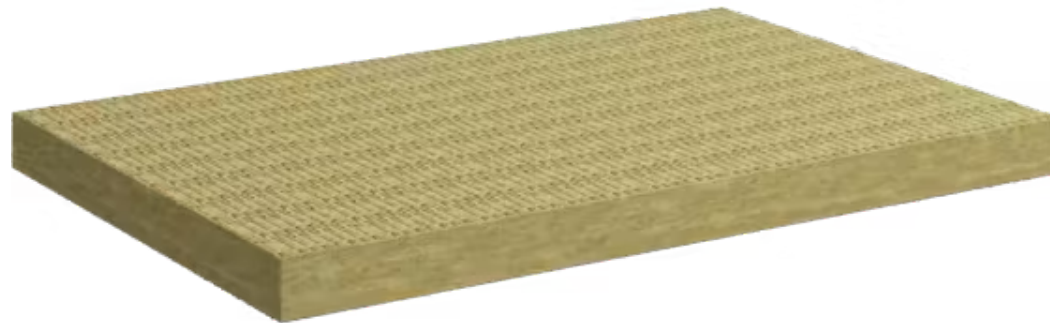


Conlit® 150 P

Conlit 150 P on kivivillasta valmistettu pinnoittamaton palosuojaeriste, jota käytetään ontelolaatan, teräksen ja muurattujen hormien 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: [Teräspalkkien ja -pilareiden 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

Pinnoittamattomia eristeitä ei tule sellaisenaan jättää sisä-/oleskelutiloissa näkyväksi pinnaksi. Kyseisissä kohteissa tulee käyttää lasikuituhuovalla pinnoitettua Conlit 150 -eristelevyä. Vaihtoehtoisesti pinnoittamattoman eristelevyn pinta voidaan pölysitaa kevyellä ruiskumaalauksella. Käänny maalin valinnassa maalinvalmistajan ja/tai -jälleenmyyjän puoleen.

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
---	----------------	------

Lyhytaikainen veden imeytyminen	WS (kg/m ²)	≤1
---------------------------------	-------------------------	----

Vesihöyrynläpäisy	μ	1
-------------------	-------	---

Asennuslämpötila	°C	Maksimikäyttölämpötila 250°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			
238611	1000	600	10	Paketti	3	72	5	24	7050780617151
362440	1200	600	20	Paketti	6,48		9		7050780666067
362438	1200	600	30	Paketti	4,32		6		7050780666043
362443	1200	600	50	Paketti	2,88		4		7050780666081
362425	1200	600	60	Paketti	2,16		3		7050780666074
239369	1000	600	10	Lava	3	72	5	24	7050780617649
360583	1200	600	20	Lava	6,48	77,76	9	12	7050780666005
360581	1200	600	25	Lava	5,76	69,12	8	12	7050780665992
360580	1200	600	30	Lava	4,32	51,84	6	12	7050780665985
360648	1200	600	40	Lava	3,6	43,2	5	12	7050780666036
360646	1200	600	50	Lava	2,88	34,56	4	12	7050780666029
360645	1200	600	60	Lava	2,16	25,92	3	12	7050780666012
358797	1200	1200	20	Lava		86,4			7050780665121

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			
358818	1200	1200	25	Lava		69,12			7050780665183
358827	1200	1200	30	Lava		57,62			7050780665190
358830	1200	1200	40	Lava		43,2			7050780665206
358832	1200	1200	50	Lava		34,56			7050780665213
358834	1200	1200	60	Lava		28,8			7050780665220
362439	1200	600	25	Paketti	5,76		8		7050780666050
362441	1200	600	40	Paketti	3,6		5		7050780666098