



Arcoflex – Arcoflex mineral

szabvány: EN 13707

Modifikált bitumenes szigetelőlemez



Desztillált bitumenből styrol-butadien-styrol (SBS)-el modifikált hegeszthető szigetelőlemez, poliészter hordozóbetéttel, alul hőre olvadó PE fóliával, felül homokhintéssel, vagy különböző színű természetes palaörmény hintéssel.

Arcoflex javasolt felhasználási területe vízszigetelő réteggként lakóházak, ipari létesítmények, mozgásra hajlamos lapos és kishajlású tetőinél, teraszoknál, mélyépítési szigeteléseknél és egyéb szigetelési területeken.

Arcoflex mineral használható zárórteggként a mozgásra hajlamos lapos és kishajlású tetőknel.

Műszaki jellemzők

Mechanikai és fizikai jellemzők	Szabvány	Mértékegység	Arcoflex	Arcoflex mineral	Tűréshatár
Súly	EN 1849-1	Kg/m ²	4,8	4,5	± 5 %
Vastagság	EN 1849-1	mm	4,0	3,7	±5 % (max ±0,2)
Tekercshossz	EN 1848-1	m	10	10	± 1 %
Tekercsszélesség	EN 1848-1	m	1	1	± 1 %
Hideghajlíthatóság	EN 1109	° C	- 10	- 10	
Szakító erő					
• hosszirányban	EN 12311-1	N / 5 cm	400	400	- 20 %
• keresztirányban			300	300	
Szakadási nyúlás					
• hosszirányban	EN 12311-1	%	35	35	- 15
• keresztirányban			35	35	
Szakító ellenállás					
• hosszirányban	EN 12310-1	N	130	130	- 30 %
• keresztirányban			130	130	
Statikus terheléssel szembeni ellenállás	EN 12730-1	kg	10P	10	
Ütésellenállás	EN 12691	mm	700P	700	
Nyíró- tapadó szilárdság	EN 12317-1	N / 5 cm	NPD	NPD	- 20 %
Méretpontosság	EN 1107-1	%	- 0,3	- 0,3	
Viselkedés külső tűz hatására	EN 13501-5		F osztály	F osztály	
Reakció tűzben	EN 1350-1		F osztály	F osztály	
Vízállóság	EN 1928	kPa	60	60	
Lágyulás	EN 1110	° C	90	90	
Hőállóság	EN 1296	° C	NPD	NPD	
Hideghajlíthatóság hőregítés után	EN 1296	° C	5	5	



Copernit S.p.a.

Cap. Soc. € 1.818.900

via Provinciale Est, 64 - 46020 Pegognaga (Mantova) Italy

Tel. +39 0376 554911 - Fax +39 0376 550177

C.F. e P.I. IT 02095570202 - Reg. Imprese di Mantova n. 02095570202 - REA 223669

www.copernit.it - E-mail: info@copernit.it

