



Arcoflex V– Arcoflex V mineral

szabvány: EN 13707

Modifikált bitumenes szigetelőlemez



Desztillált bitumenből styrol-butadien-styrol (SBS)-el modifikált hegeszthető szigetelőlemez, üvegfátyol hordozóbetéttel, alul hőre olvadó PE fóliával, felül homokhintéssel, vagy természetes palaörlemény különböző színekben.

Arcoflex V javasolt felhasználási területe vízszigetelő réteggént lakóházak, ipari létesítmények, lapos és ferde tetőinél, teraszoknál, mélyépítési szigeteléseknél, párafékező réteggént.

Arcoflex V mineral használható záróréteggént poliészter betétes alátétlemezekkel lakóházak és ipari létesítmények lapos és ferde tetőinél. A Arcoflex V mineral használható fényvédő réteggént.

Műszaki jellemzők

Mechanikai és fizikai jellemzők	Szabvány	Mértékegység	Arcoflex V	Arcoflex V mineral	Tűrészlet
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	300	300	- 20 %
• keresztirányban			200	200	
Szakadási nyúlás					
• hosszirányban	EN 12311-1	%	2	2	- 15
• keresztirányban			2	2	
Szakító ellenállás					
• hosszirányban	EN 12310-1	N	70	70	- 30 %
• keresztirányban			70	70	
Statikus terheléssel szembeni ellenállás	EN 12730-1	kg	NPD	NPD	
Ütésellenállás	EN 12691	mm	NPD	NPD	
Nyíró- tapadó szilárdság	EN 12317-1	N / 5 cm	NPD	NPD	- 20 %
Méretpontosság	EN 1107-1	%	NPD	NPD	
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	



0958-CPD-DK031
0958-CPD-DK033

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

