



Fiberflex HP – Fibeflex HP 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 palaörlemény hintéssel.

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

Fiberflex HP mineral használható zárórteggént a mozgásra hajlamos lapos és kishajlású tetőknl.

Műszaki jellemzők

Mechanikai és fizikai jellemzők	Szabvány	Mértékegység	Fiberflex HP	Fiberflex HP mineral	Tűrőhatár
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)
Tekereshossz	EN 1848-1	m	10	10	± 1 %
Tekeresszélesség	EN 1848-1	m	1	1	± 1 %
Hideghajlíthatóság	EN 1109	° C	- 15	- 15	
Szakító erő					
• hosszirányban	EN 12311-1	N / 5 cm	600	600	- 20 %
• keresztirányban			500	500	
Szakadási nyúlás					
• hosszirányban	EN 12311-1	%	35	35	- 15
• keresztirányban			35	35	
Szakító ellenállás					
• hosszirányban	EN 12310-1	N	150	150	- 30 %
• keresztirányban			150	150	
Statikus terheléssel szembeni ellenállás	EN 12730-1	kg	15	15	
Ütésellenállás	EN 12691	mm	900	900	
Nyíró- tapadó szilárdság	EN 12317-1	N / 5 cm	NPD	NPD	- 20 %
Méretpontosság	EN 1107-1	%	- 0,5	- 0,5	
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

