



PF 4 – PF 4 mineral

szabvány: EN 13707 – EN 13969 – EN 13859-1

Modifikált bitumenes szigetelőlemez



Desztillált bitumenből attaktikus polipropilénnel (APP) modifikált hegeszthető szigetelőlemez, poliészter hordozóbetéttel, alul hőre megolvadó PE fóliával, felül homokhintéssel, vagy természetes palaörménnyel különböző színekben.

PF 4 javasolt felhasználási területe vízszigetelő réteggént lakóházak, ipari létesítmények, lapos és ferde tetőinél, teraszoknál, mélyépítési szigeteléseknél és egyéb szigetelési területeken.

PF 4 mineral használható záróréteggént lapos és ferde tetőknél.

Műszaki jellemzők

Mechanikai és fizikai jellemzők	Szabvány	Mértékegység	PF 4	PF 4 mineral	Tűréshatár
Súly	EN 1849-1	Kg/m ²	5,5	4,5	± 5 %
Vastagság	EN 1849-1	mm	4,0	3,3	±5 % (max ±0,2)
Tekereshossz	EN 1848-1	m	10	10	± 1 %
Tekeresszélesség	EN 1848-1	m	1	1	± 1 %
Hideghajlíthatóság	EN 1109	° C	0	0	
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	10	10	
Ütésellenállás	EN 12691	mm	700	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	110	110	
Hőállóság	EN 1296	° C	100	100	
Hideghajlíthatóság hőregítés után	EN 1296	° C	NPD	NPD	



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

