



Sintopol HP – Sintopol HP mineral

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

Modifikált bitumenes szigetelőlemez



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

Sintopol HP javasolt felhasználási területe vízszigetelő réteggként lakóházak, ipari létesítmények, lapos és ferde tetőinél, teraszoknál, mélyépítési szigeteléseknél és egyéb szigetelési területeken.

Sintopol HP mineral használható záróréteggként lapos és ferde tetőknél.

Műszaki jellemzők

Mechanikai és fizikai jellemzők	Szabvány	Mértékegység	Sintopol HP	Sintopol HP mineral	Tűréshatár
Súly	EN 1849-1	Kg/m ²	5,0	4,5	± 5 %
Vastagság	EN 1849-1	mm	4,0	3,6	±5 % (max ±0,2)
Tekereshossz	EN 1848-1	m	10	10	± 1 %
Tekeresszélesség	EN 1848-1	m	1	1	± 1 %
Hideghajlíthatóság	EN 1109	° C	- 5	- 5	
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	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

