



## Sintoglass – Sintoglass mineral

szabvány: EN 13707

### Modifikált bitumenes szigetelőlemez



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

**Sintoglass** javasolt felhasználási területe vízszigetelő réteggént lakóházak, ipari létesítmények, lapos és ferde tetőinél, teraszoknál, mélyépítési szigeteléseknél, párafékező rétegént.

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

### Műszaki jellemzők

Mechanikai és fizikai jellemzők	Szabvány	Mértékegység	Sintoglass	Sintoglass mineral	Tűréshatár
Súly	EN 1849-1	Kg/m <sup>2</sup>	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	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	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](http://www.copernit.it) - E-mail: [info@copernit.it](mailto:info@copernit.it)

