

Technoseal DPM Teszt Eredmények

Tapadás az aljzatra	Teszt	Eredmény
Beton 14 nap után, levegőn szárítva	Szakítószilárdság	1.3 - 2.1 N/mm ²
Beton 3 hónapot vízbe merítve	Szakítószilárdság	1.0 N/mm ² felett
Beton 28 nap után, levegőn szárítva	Nyírószilárdság	33 N/mm ²
Tégla 28 nap, levegőn szárítva	Szakítószilárdság	2.5 N/mm ²
Könnyű aggregált tömb	Szakítószilárdság	- 0.5 N/mm ² a tömb eltörése miatt
Acél 28 nap, levegőn szárítva	Szakítószilárdság	1.6 - 3.1 N/mm ²
Gipszkarton, rétegelt lemez és ólom	Lefejtőszilárdság	Erősen köt (szubjektív megítélés)
Anyagok tapadás a szárított membránon		
Csemperagasztó	Kötésszilárdság	0.5 N/mm ²
Aljzatbetonok, vakolatok	Szakítószilárdság	2 N/mm ²
Szigetelő tulajdonságok		
0,6 mm-es Technoseal DPM, porózus térköre kenve, 23 C ° -on és 50%-os relatív nedvességen, 7 napig szárítva	Ellenállás víznyomásra	0,2 N/nmm nyomás mellett a burkolatot a membrán megvédte a víztől a 24 órás teszt alatt
0,6 mm-es Technoseal DPM, 23 C ° -on és 50%-os relatív nedvességen, 7 napig szárítva	Páraáteresztő képesség	<4g/m ² /24 óra 25 ° C/75% RH
	Szén-dioxid áteresztő képesség	Nem ereszti át
	Radon gáz áteresztő képesség	Jól ellenáll a radonnak
	Metán gáz áteresztő képesség	79ml/m ² /nap részleges nyomás
	Kémiai ellenálló képesség - jó ellenállás	Silózás, savas, lúgos, sós oldatok
	Kémiai ellenálló képesség - közepes ellenállás	Transzformátor és étolaj
	Kémiai ellenálló képesség - rossz ellenállás	Oxidálószerke, szerves oldószerek
Mechanikai Tulajdonságok		
0,6 mm-es Technoseal DPM, 23 C ° -on és 50%-os relatív nedvességen 21 napig szárítva	Szakító szilárdság	4 N/mm ² teszt sebesség 500mm/ perc
	Nyúlás	350% teszt sebesség 500mm/perc
	Shore A keménység	70
	Alacsony hőmérsékletű rugalmasság	0 ° C hőmérsékletig megfelel
0,6 mm-es Technoseal DPM, 23 C ° -on és 50%-os relatív nedvességen, 21 napig szárítva, repedt- valamint repedés-nélküli vakolaton	Repedés-áthidaló képesség	2mm 23 ° C-on
Mesterséges Öregítés		
0,6 mm-es Technoseal DPM, 23 C ° -on és 50%-os relatív nedvességen 21 napig szárítva	Mesterséges öregítés Marr wheterometer-ben	2000 óra után a felületi repedések a 6 mm-es film 10%-át érték el
	Gyorsított öregedés Xenotest 150 géppel	500 óra után nincs észrevehető károsodás a membránon
Tűzállóság		
A megszáradt film- mint a legtöbb szerves membrán - gyúlékony, ezért nem használható mindenhol. Nem szabad vele gyúlékony anyagokat szigetelni, mint például a hablémez.		

Gázakkal szembeni ellenálló-képesség

- Független laboratóriumi mérések bizonyítják, hogy a metán permeabilitása napi 79 mL/m², ami azt mutatja, hogy tízszer ellenállóbb mint az ugyanolyan vastagságú, alacsony sűrűségű polietilén.
- Ellenáll a radon gáz behatolásának.
- Ellenáll különböző gázok, párák, a víz és más folyadékok behatolásának.

Technikai Információk

További információk ingyenesen elérhetőek a Wykamol technikai részlegtől. A cég garantálja a termék forgalomképes minőségét, valamint a hatékonyságát amennyiben a használata, kezelése és tárolása az előírásoknak megfelelően történt.

**DWT Group Hungary KFT- a Wykamol Group Ltd kizárólagos forgalmazója
Magyarországon és Romániában**