

Műszaki Adatlap

Gelapol vízszigetelő- és feszültségmentesítő lemez

Filccel kasírozott vízszigetelő- és feszültségmentesítő lemez hidegburkolat rendszerekhez

Alkalmazás: Megfelelő anyagokkal kombinálva alkalmazható vízszigetelésként vagy feszültségmentesítő lemezként kül- és beltérben, pl. teraszokon, fürdőszobákban, épített zuhanyzóknak, stb. ahol fontos a gyors és magas biztonsággal történő vízszigetelés alkalmazása.

Alapfelület: Az alapfelület legyen száraz, fagymentes, laza, porló részekről, leválasztó szerekéről, szennyeződésektől, olaj- és zsírfoltoktól mentes, ép, egyenletes. A lemez ragasztásához megfelelő felületelőkészítés szükséges. Az aljzat kiegyenlítéséhez ne használjon gipszes anyagokat, csak kültéri aljzatkiegyenlítőt és cement kötésű kiegyenlítő habarcsokat.

Használat előtt a tekercset terítse ki és vágja méretre.

A vízszigetelő- és feszültségmentesítő lemezt S1 osztályú ragasztóba, vagy 2 komponensű cementes vízszigetelő anyagba kell ágyazni.

Az alapfelületre hordjon fel vékonyan csemperagasztót. Kerülje a túl vastag ragasztóágyat, mert a lemez belepréselésekor anyagtorlódáshoz, egyenetlenségekhez vezet. Használjon 4-es fogazású glettvasat, vagy 6-os vasat, éles szögben tartva.

A ragasztó felhordása után fektesse a lemezt a nyomott oldalával lefelé a ragasztóágyba és a glettvas sima oldalával préselje bele. Szorítsa ki alóla az összes levegőt, kerülni kell a légzárványok kialakulását.

Vízszigetelésként használva 5 cm átlapolások szükségesek, melyeket 2 komponensű cementes vízszigetelő anyaggal kell lezárni!

A ragasztás után óvni kell közvetlen napsugárzástól, magas hőmérséklettől, fagytól, mechanikai sérülésektől. A hidegburkolat ragasztása csak a teljes kötés után lehetséges.

A feldolgozáshoz szükséges optimális hőmérséklet +15-25 °Cfok. Alacsonyabb hőmérséklet esetén a cementes anyagok kötése nagy mértékben lassul. Magasabb hőmérséklet esetében párányomás alakulhat ki, amely a lemez felhólyagosodásához vezet!

Műszaki adatok

Tulajdonságok		Kék színű, mindkét oldalán kasírozott PP hordozójú szigetelőlemez
Teljes szélesség		1000 mm +/- 5 mm
Teljes vastagság		(ca.) 0,65 mm +/- 0,1 mm

Teljes tömeg (kb.)	(ca.) 280 g/m ² +/- 20 g/m ²
Hőállóság	-30°C / +90°C
A tekercs hossza	30 fm
Felszakítási nyomás	2,0 bar
Max. húzóerő	380 N / 50 mm EN ISO 527-3 hosszirányban 140 N / 50 mm EN ISO 527-3 keresztirányban
Szakadási nyúlás	45% EN ISO 527-3 hosszirányban 180% EN ISO 527-3 keresztirányban
Vízáteresztés	1,5 bar EN 1928
UV-állóság	min. 400 h EN ISO 4892-2
Vegyellánállás	Sósav 3% Kénsav 35% Citromsav 100 g/l Tejsav 5% Nátrium-hipoklorit 0,3 g/l Sós víz 20 g/l Kálium lúg 3%/20%

A műszaki adatlapot legjobb ismereteink és hosszú távú tapasztalataink alapján készítettük el. A termék beépítését csak szakkivitelezőknek ajánljuk. Minden esetben kisebb felületen történő próbafelhordást javasolunk. A kivitelezés során be kell tartani a vonatkozó hazai és nemzetközi szabványokat, irányelveket, a szakmai és technológiai előírásokat, melyeket az alkalmazott anyagok megkövetelnek. Ezek elmulasztása esetén a reklamációt kizárjuk.

Gelávi Bau Kft
2151 Fót, Szent Imre u. 113.
Adószám: 26525493-2-13
Cégisz.: 13-09-195433