



POLYFOND KIT és POLYFOND KIT DRAIN

A POLYFOND KIT egy olyan védelmi rendszer, amely nagy sűrűségű, extrudált polietilénből (HDPE-ből) készült.

A termék különösképpen megfelel arra, hogy biztosítsa az alépítmények vízszigetelésének védelmét. A POLYFOND KIT DRAIN termékben a polipropilén geotextília garantálja, hogy az anyag tökéletesen elvezesse a talajból vagy egyéb, rétegekből származó vizet.



Garantált minőség
UNI ISO 9001 és UNI ISO 14001
tanúsítvány



**A Polyglass a Zöld Építőipari
Tanács tagja**



Adds value!

MŰSZAKI LEÍRÁS

A POLYFOND KIT egy olyan védelmi és vízelvezető rendszer, amely nagy sűrűségű extrudált polietilénből (HDPE-ből) készült. A termék különösképpen megfelel arra, hogy biztosítsa az alépítmények vízszigetelésének védelmét. Az új HDPE keveréknek és a csillag alakú bütyköknek köszönhetően a POLYFOND KIT kitűnő mechanikai jellemzőkkel rendelkezik, ugyanakkor tökéletes szellőzést és vízelvezetést biztosít. A POLYFOND KIT kiválóan védi az alépítmény vízszigetelését föld visszatermelése során. A POLYFOND KIT DRAIN termékben a polipropilén geotextília garantálja, hogy az anyag tökéletesen elvezesse a talajból vagy egyéb, vízszintes rétegekből származó vizet.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A dupla védelmet és a vízelvezetést biztosító funkcionalitásainak köszönhetően a POLYFOND KIT és a POLYFOND KIT DRAIN számára az ideális alkalmazási terület az alépítmények és a föld alatti szerkezetek vízszigetelése, valamint a tetőteraszok vízelvezetésének kialakítása.

ALKALMAZÁSI MÓDOK

A POLYFOND KIT és a POLYFOND KIT DRAIN termékekhez teljes felszereltség tartozik (HDPE dugók és profilok acélszöges rögzítéssel), hogy tökéletesen lehessen megvalósítani a rendszer mechanikai rögzítését. A termék felhordásakor ügyeljen rá, hogy átlapolja a széleket. A bütykök és a geotextília közvetlenül érintkeznek a talajjal mindkét alkalmazás során, azaz a védelmi funkció érvényesülésekor (POLYFOND KIT), illetve a védelmi és vízelvezető funkció együttes érvényesülésekor (POLYFOND KIT DRAIN).

SPECIFIKÁCIÓK

Nagy sűrűségű, extrudált polietilén lemez, POLYFOND KIT (7 mm-es csillag alakú bütykökkel) vagy POLYFOND KIT DRAIN (8 mm-es kúp alakú bütykökkel), a széleken átlapoló sávval. A POLYFOND KIT lemezt, 200 cm-es hosszúságú és 7 cm magas, nagy sűrűségű, extrudált polietilén (HDPE) éllezáró profilokkal kell rögzíteni. A lemez felső részén a rögzítéshez kialakított lyukak 24,5 centiméterenként követik egymást, és az anyag felerősítéséhez dugók, valamint 25 mm-es horganyzott acélszegek állnak rendelkezésre.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

ANYAG	Nagy sűrűségű polietilén (HDPE) lemez; a POLYFOND KIT DRAIN polipropilén geotextília merevítéssel is el van látva
VÍZELVEZETŐ ANYAG	110 g/m ² -es polipropilén geotextília
SZÍN	Fekete
TANÚSÍTOTT NYOMÓSZILÁRDSÁG	320 kN/m ² (32 ton/m ²)
TEKERCSMÉRET (m)	1,0 x 20 - 1,5 x 20 - 2,0 x 20 - 2,5 x 20 - 3,0 x 20 POLYFOND KIT DRAIN 2,0 x 20
BÜTYKÖK MAGASSÁGA	POLYFOND KIT: 7 mm; POLYFOND KIT DRAIN: 8 mm
BÜTYKÖK SZÁMA/m ²	Kb. 1860
BÜTYKÖK KÖZÖTTI LEVEGŐTÉRFOGAT	Kb. 5 l/m ²
MÉRETTOLERANCIA	+/- 4%
VÍZELVEZETŐ KÉPESSÉG	4,6 l/s/m ²
TERMIKUS STABILITÁS	-40 °C / +80 °C
KÉMIAI ÉS FIZIKAI TULAJDONSÁGOK	Vegyszerálló, gyökérálló, nem szennyezi a vizet, gombaálló, baktériumálló, nem lebomló
TŰZVÉDELMI OSZTÁLY	B2-es a DIN 4102 szerint

KISZERELÉSI MÉRTEK ÉS TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK

	TEKERCS SZÉLESSÉGE				
	m 1	m 1,5	m 2	m 2,5	m 3
POLYFOND KIT m2 / RAKLAP	480	360	480	600	960
RAKLAPONKÉNTI TEKERCSSZÁM	24	12	12	12	16
POLYFOND KIT DRAIN m2 / RAKLAP			240		
RAKLAPONKÉNTI TEKERCSSZÁM			6		

BIZTONSÁGI NORMÁK

Lásd a biztonsági adatlapot



Adds value!

POLYGLASS SPA

Székhely - Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

Központi iroda - Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Olaszország - Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118

www.polyglass.com - info@polyglass.it