



PLASTIVO 180



FLEXIBILIS FOLYADÉK RENDSZEREK



TERMÉKLEÍRÁS

A PLASTIVO 180 egy kétkomponensű, tixotróp, rugalmas, polimerrel módosított vízálló bevonat CORE CURING TECHNOLOGIÁVAL, erősen reaktív kötőanyagokon alapul, amely alacsony hőmérsékleten és részben nedves aljzaton is hatékony kikeményedést biztosít.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Vízszigetelésre, negatív/pozitív hidrosztatikus nyomás alatt, falazott vagy vasbeton felületekhez, amelyek kisebb süllyedésnek és/vagy mozgásnak vannak kitéve.

Különösen alkalmas:

- Erkélyek
- Párkányok, beton ereszcatornák, virágládák (gyökérvédelmet biztosítanak) és csatornanyílások
- Tartályok, csatornák, úszómedencék és a víz - beleértve az ivóvizet is - befogadására tervezett szerkezetek
- Pincehelyiségek vasbeton alapfalai
- Vízrel érintkező betonlapokhoz vagy más szerkezetekhez
- Aljzatburkolatok általában, szintén könnyítettek
- Födémek és esztrichek ideiglenes vízszigetelése végleges beavatkozásig
- Minden belső felület, mint például konyhák, fürdőszobák, zuhanyzók, még akkor is, ha gipszkartonból vagy szálcementből készültek
- A beton védelme a CO₂ behatolása és a tengervízzel, jégtelenítő sókkal, agresszív légkörrel stb. való érintkezés ellen.
- A nem megfelelő vastagságú fedőréteggel rendelkező vasbeton felületek védelme

ELŐNYÖK

- Gyors kötés, amely rövid várakozási időt tesz lehetővé az első és a második réteg, valamint az azt követő burkolás között, még alacsony hőmérsékleten is (24 óra alatt)
- Hatékony kikeményedés még részben nedves aljzaton is
- Ivóvízzel való érintkezésre alkalmas
- Karbonátosodás elleni védelem "védelem" funkcióval
- Ellenáll a negatív felhajtóerőnek
- Csökkentett kockázat az esővel, köddel, egyéb anyagokkal való hirtelen utólagos érintkezés kockázatának csökkentése
- 5°C-ig rugalmas
- Különböző típusú aljzatokhoz tapad (beton, terrakotta, téglá, gipszkarton, műanyag, fém, kerámia, polisztirol, fa, egyéb)
- Radongáz védelem
- Csökkentett környezetterhelés az alacsony szén-dioxid-kibocsátású és az újrahasznosítási folyamatokból származó nyersanyagok használatának köszönhetően
- Illékony szerves vegyületek (VOC) csökkentett kibocsátása
- A termék hozzájárul a LEED tanúsításhoz szükséges pontok összesítéséhez
- Ellenáll az UV-sugárzásnak

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS VÉGREHAJTÁS

Az előkészítési és beépítési adatok normál környezeti feltételekre vonatkoznak (hőmérséklet +20°C; relatív páratartalom 60%).

Felület előkészítés

Ellenőrizze a szerkezet hidrosztatikai terhelhetőségét; vízzárás esetén végezzen előfeszítési vizsgálatot.

Távolítsa el minden szennyeződést, olajat, festéket és általában minden olyan anyagot vagy lerakódást, amely veszélyeztetheti a PLASTIVO tapadását vízmosással, hidrofúvással vagy könnyű bozótívágással.

A kezelendő felületnek szilárdnak és cementiszaptól tökéletesen tisztának kell lennie.

Nagyon egyenetlen felületek, kavicsos vagy vegyes falú fészkek esetén a támasztást megfelelő VOLTECO habarccsal kell helyreállítani.

Régi vagy poros felületek esetén a PROFIX 30 alapozót hengerrel, ecsettel vagy szórással kell felvinni (lásd a vonatkozó adatlapot).

Nem teljesen száraz, de megfelelően érlelt aljzatok esetén a felületi relatív páratartalom nem haladhatja meg az 5%-ot (Storch típusú elektromos nedvességmérővel mérve).

Amennyiben az aljzat részben vízzel telített, és a felületi relatív páratartalom 5% és 10% között van (Storch típusú elektromos nedvességmérővel mérve), alkalmazza a BI MORTAR ULTRA SEAL-t (lásd a vonatkozó műszaki adatlapot).

Az erkélyek és általában az esztrichek diszkontinuitási elemeinek előkészítése

• CSATLAKOZÓK és HASÍTÁSOK A felületen lévő deformációs hézagokat (tágulási és összehúzóási/frakcionált), szerkezeti hézagokat és repedéseket GARVO repedéstakaró szalaggal kell lefedni (lásd a vonatkozó műszaki adatlapot), szerkezeti csatlakozások esetén használja a BI FLEX rendszert (lásd a vonatkozó műszaki adatlapot); szigetelési csatlakozások esetén az összes fal-/padlósarkot GARVO-val vagy AQUASCUD JOIN BT ragasztós repedéstakaró szalaggal kell összekötni (lásd a vonatkozó műszaki adatlapot).

Alacsony küszöbmagasságoknál AQUASCUD JOIN BT vagy BI MASTIC ragasztó gittel kell beavatkozni (lásd a vonatkozó adatlapot)

- **ELVEZETŐK** Rendezze el a lefolyókhoz való csatlakozásokat a megfelelő ELVEZETŐKOLLEKTOR segítségével
Új lefolyók építésénél a csatlakozást a GARVO QUADRO vízálló csatlakozóelemmel készítse elő vízálló összekötő elemként.
- **CSEPPTÁLCA** Fém parapet esetén az AQUASCUD LINE lefolyó csepegtető profilt és speciális darabokat (lásd a vonatkozó műszaki adatlapot) kell felszerelni a külső peremre a csempe szélének befejezése és védelme érdekében

Vasbetonszerkezetek diszkontinuitási elemeinek előkészítése (pozitív hidrosztatikus nyomás)

- **BETONÖNTÉS FOLYTATÁSA** A földem és a függőleges fal közötti hézagokat 3x3 cm-es, SPIDY 15 gyorshabarccsal készített héjjal kell összekötni (lásd a vonatkozó adatlapot). Rugalmas kezelésre BI FLEX System vagy a GARVO használjon, még a héj jelenlétében is (lásd a vonatkozó adatlapokat).
- **TÁVTARTÓK** Távolítsa el a távtartókat (zsaluzat-feszítő pengéket) a falazat mindkét oldalán, és töltsse fel SPIDY 15 gyorskötő habarccsal.
- **ÁTHATOLÓ TESTEK** Minden áthaladó testet (csövek, világítási pontok stb.) tömítsen le AKTI-VO 201 ragasztóval (lásd a vonatkozó adatlapot)
- **SZERKEZETI CSATLAKOZÁSOK ÉS HASÍTÁSOK** A szerkezeti csatlakozásokat a BI FLEX rendszerrel kell lezárni. A repedéseket BI FLEX System vagy GARVO rendszerrel kell kezelni (lásd a vonatkozó adatlapokat).

Vasbetonszerkezetek diszkontinuitási elemeinek előkészítése (pozitív hidrosztatikus nyomás)

- **VÍZSZIVÁRGÁS** A vízszivárgást a TAP 3/I-PLUG gyorshabarcs alkalmazásával kellő időben lezárni (lásd a vonatkozó adatlapokat).
- **BETONÖNTÉS FOLYTATÁSA** Kezeljen minden öntvényt BI FLEX-el (lásd a vonatkozó adatlapot)
- **ÁTHATOLÓ TESTEK** Minden áthaladó testet (csövek, világítási pontok stb.) tömítsen le AKTI-VO 201 ragasztóval (lásd a vonatkozó adatlapot)
- **CSATLAKOZÁSOK és REPEDÉSEK** A BI FLEX rendszerrel tömítse le a szerkezeti csatlakozásokat és repedéseket (lásd a vonatkozó adatlapot)

Habarcs előkészítés

Rázza fel a folyékony összetevőt a tartályában, majd öntse egy vödörbe.

Fokozatosan, kevergetés mellett adjuk hozzá a porkomponenst.

A keverést körülbelül 3-5 percig kell végezni alacsony fordulatszámú ostorfúróval.

A keveréknek homogénnek és csomómentesnek kell lennie.

Megrendelés

A PLASTIVO 180 terméket két rétegben kell felhordani VOLTECO HENGERREL, ecsettel vagy spatulával.

A PLASTIVO 180 első rétegét kb. 1 mm vastagságban vigye fel (átlagos fogyasztás 1,5÷1,7 kg/m²), ügyelve arra, hogy a termék jól behatoljon az aljzatba a felület egyenletes fedése érdekében.

Ha a henger/ECSET hajlamos a termék húzására, ne adjon hozzá vizet, hanem nedvesítse meg az aljzatot, elkerülve a víz stagnálását.

A második réteget legalább 2 óra elteltével kell felvinni, kb. 1 mm vastagságban (átlagos fogyasztás 1,5÷1,7 kg/m²).

Vízszintes felületekre spatulával történő felvitel esetén először vigye fel az első réteget 3,5 mm-es FOGAZOTT GLETTVASSAL vagy vastagság szabályozóval ellátott TERÍTŐ/EGYENGETŐ SZERSZÁMMAL.

Ebben az esetben a második réteget már SIMA GLETTVASSAL kell felvinni, amellyel kitölthetők és elsimíthatók a fogazott szerszám által hagyott sávok.

A PLASTIVO 180 második rétegének felhordása csak akkor javasolt, ha az előző réteg már teljesen megszáradt és megkeményedett.

Az olyan alkalmazásoknál, ahol a szabványos 2 mm-nél nagyobb vastagság szükséges/várható, a rétegenként kb. 1 mm-es átlagos vastagságnak megfelelően kell eljárni, ugyanazokkal a felhordási módszerekkel és utasításokkal, mint az előző rétegeknél.

Alkalmazás permetezéssel

A termék pneumatikus szivattyúval vagy kiegyenlítő lándzsával ellátott vakológéppel is felhordható, ügyelve arra, hogy egy spatulával bizonyos mértékű nyomást gyakoroljunk a felületre, amíg tömör felületet nem kapunk (további információért forduljon a Volteco műszaki szolgálatához).

FLEXONET vagy XNET megerősítő háló

A rugalmas viselkedés javítása érdekében pozitív tolóerővel történő alkalmazás esetén (pl. dinamikus viselkedésű repedések függő medencékben és potenciálisan repedésveszélyes szerkezetekben) célszerű a FLEXONET vagy XNET (lásd a vonatkozó műszaki adatlapokat) hálót "frissen a frissre" az 1. rétegre helyezni úgy, hogy fém simítóval összenyomjuk, amíg teljesen be nem ágyazódik.

A szomszédos lapok széleinek átfedése 10 cm legyen.

A megerősítő hálót célszerű elővágni az érintett felületek teljes lefedettségének elérése érdekében, a különböző fektetési felületek metszéspontjainál, a BI FLEX sávoknál és a GARVO fedő sávoknál a megszakításról gondoskodva.

Kikeményedés

Az alapfalak vízszigetelésekor a feltöltés előtt a felhordástól számítva legalább 16 órát kell hagyni, hogy az anyag megszilárduljon.

Amennyiben a vízszigetelést bármilyen védőréteggel vagy védőbevonattal (kerámiabevonat, védőesztrich, vakolat, cementhabarcs, műanyag drénezés stb.) vonjuk be, a felhordást követően legalább 16 órán át hagyjuk kikeményedni.

Hideg, legfeljebb + 5 °C-os környezeti hőmérsékleten várjon legalább 24 órát.

A vízzárásra szánt vízszigetelő szerkezetek esetében a felhordás után legalább 3 nappal hagyja megszilárdulni.

Ha a felhasználás ivóvízzel érintkezik, a végleges feltöltés előtt folyó vízzel mossa le a felületeket.

Alacsony hőmérséklet, magas páratartalom vagy idő előtti vízzel való érintkezés esetén a kikeményedési idő hosszabb lehet.

Befejezés

Belső helyiségekben javasoljuk, hogy a falakat a makropórusos CALIBRO rendszerrel vonja be kondenzáció elleni rétegenként.

A befejezés X-LIME-vel is lehetséges.

A termék a tervezett felhasználástól függően vagy CRYSTAL POOL festéssel, vagy BI MORTAR RASO SEAL cementbevonattal (lásd a módszert és a rétegtrendet a vonatkozó adatlapokon), vagy kerámiával lehet befejezni.

A kerámialapokat C2 típusú ragasztóval (lehetőleg S1 és S2 deformálhatósági osztályú ragasztóval) széles fugával kell lerakni.

Az ezt követő injektálást CG2 osztályú cementhabarccsal kell elvégezni.



Referenciák a www.volteco.com oldalon érhetők el

FOGYASZTÁS ÉS HOZAM

3÷3,5 kg/m² az aljzat érdességétől függően.

CSOMAGOLÁS ÉS TÁROLÁS

A PLASTIVO 180 20 kg-os kiszerelésben (15 kg por + 5 kg folyadék) kerül forgalomba.

A terméket száraz helyen kell tárolni, és alkalmazás előtt kerülni kell a fagy és a hőhatás (legfeljebb 40 °C), valamint a közvetlen napsütéses sugárzás veszélyét.

FIGYELMEZTETÉSEK - FONTOS MEGJEGYZÉSEK

A termék nem párazáró.

Ne hordja fel a PLASTIVO 180-at vízzel telített aljzatokra (lásd a felületelőkészítést).

Ne alkalmazza a PLASTIVO 180-at vízáteresztő aljzaton, hanem előzetesen tömítse le TAP 3/I-PLUG hidraulikus habarccsal.

Ne adjon hozzá vizet, cementet vagy adalékanyagokat, és semmilyen módon ne módosítsa az előírt keverési arányt.

Ne alkalmazza a terméket +30°C feletti vagy +5°C alatti hőmérsékleten, illetve ha várhatóan 24 órán belül e határérték alá csökken.

Ha a második bevonat felhordása óta több mint 28 nap telt el, a következő bevonat jobb tapadásának biztosítása

érdekében további réteg anyagot kell felhordani.

Zárt és rosszul szellőző helyiségekben javasolt kényszerített szellőztetést alkalmazni a felhordás során és a termék érési fázisában.

A rosszul szellőző vagy magas páratartalmú helyiségekben jelentős páralecsapódás alakulhat ki.

A földdel szembeni vízszigetelő falak esetében a PLASTIVO 180-at a feltöltés előtt ajánlott legalább 300 g/m² súlyú nem szőtt anyaggal védeni.

Ne használja a PLASTIVO 180 terméket 1,5 mm-nél vastagabban egyetlen rétegben.

Védje a friss terméket az esőtől.

Az oldószer alapú festékekkel való festés tönkretelheti a PLASTIVO 180 kompatibilitását előzetes tesztekkel.

FIZIKAI ÉS MŰSZAKI JELLEMZŐK

Műszaki adatok	Értékek
Megjelenés	szürke por - fehér latex
Megmunkálhatósági idő +20 °C-on	20'
Üzemi hőmérséklet	- 5 °C a + 50 °C
Maximális halmoz méret	0,7 mm
Fajlagos tömeg	> 1,7 kg/l
Keverési arány folyadék/por	33/100

Jellemzők	Vizsgálati mód	Teljesítmény-követelmények EN 1504-2	Tanúsított teljesítmény (*)	Tanúsított teljesítmény (**)
Tapadás a támasztékhoz	UNI EN 1542	≥ 0,8 MPa	≥ 0,8 MPa	≥ 0,89 MPa
Ellenállás a gyorsított öregedéssel szemben	UNI EN 1062-11	Nincs duzzanat	-	Teljesített követelmény
Kapilláris felszívódás	UNI EN 1062-3	≤ 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	≤ 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	≤ 0,01 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Vízgőzáteresztő képesség (egyenértékű vastagság Sd)	UNI EN 7783-2	Osztály 1 - Sd < 5 m	-	Sd 3,2 m
CO ₂ áteresztőképesség (egyenértékű vastagság Sd)	UNI EN 1062-6	Sd > 50 m	-	Sd 102 m
Repedés áthidaló képesség	UNI EN 1062-7 (Statikus módszer)	A2 > 0,25 mm A3 > 0,50 mm A4 > 1,25 mm A5 > 2,50 mm	-	Osztály A4 1,3 mm
Crack Bridging Ability (termék + Flexonet háló)	UNI EN 1062-7 (Statikus módszer)	A2 > 0,25 mm A3 > 0,50 mm A4 > 1,25 mm A5 > 2,50 mm	-	Osztály A5 3,1 mm
Tűzzel szembeni viselkedés	UNI EN 13501-1	Osztályozás	-	Osztály F

A feltüntetett adatokat laboratóriumban, +20 °C-on és 60%-os relatív víznyomáson kaptuk.

Jellemzők	Vizsgálati mód	Teljesítmény-követelmények	Teljesítmény
Repedés áthidaló képesség (+23 °C)	UNI EN 14891 Mód. A.8.2	> 0,75 mm	> 0,8 mm
Repedés áthidaló képesség (+23 °C)	UNI EN 14891 Mód. A.8.2	> 0,75 mm	> 1,5 mm

Jellemzők	Vizsgálati mód	Teljesítmény-követelmények	Teljesítmény
(termék + Flexonet háló)			
Repedés áthidaló képesség (-5 °C) (termék + Flexonet háló)	UNI EN 14891 Mód. A.8.3	> 0,75 mm	> 1,5 mm
Kezdeti tagság	UNI EN 14891 Mód. A.6.2	> 0,5 N/mm ²	> 1,2 N/mm ²
Tapadás vízbe merítés után	UNI EN 14891 Mód. A.6.3	> 0,5 N/mm ²	> 0,9 N/mm ²
Tapadás hőhatás után	UNI EN 14891 Mód. A.6.5	> 0,5 N/mm ²	> 0,5 N/mm ²
Tapadás fagyasztás-olvadás ciklusok után	UNI EN 14891 Mód. A.6.6	> 0,5 N/mm ²	0,9 N/mm ²
Tapadás klórozott vízzel való érintkezés után	UNI EN 14891 Mód. A.6.7	> 0,5 N/mm ²	0,9 N/mm ²
Tapadás bázikus vízbe merítés után	UNI EN 14891 Mód. A.6.9	> 0,5 N/mm ²	> 0,5 N/mm ²
Repedés áthidaló képesség (-5 °C)	UNI EN 14891 Mód. A.8.3	> 0,75 mm	> 0,8 mm
Vízzáróság	UNI EN 14891 Mód. A.7	150 KPa	150 KPa

Jellemzők	Tanúsító szerv	Vizsgálati mód	Tanúsított teljesítmény
Vízszigetelés negatív felhajtóerővel (víz/beton aljzat: 0,7)	IMM SA (CH)	UNI EN 12390-8	8 Bar: nincs átjárás
VOC-tartalom	Eurofins 392-2017-00479601	Irányelv 42/2004/EC ISO 11890-2 ASTM D 6886-12	1 g/l
Radongáz diffúziós együttható	CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE	ISO/TS 11665-13	1,4 E-10 m ² /s

Jellemzők	Osztály
Ivóvízzel való érintkezésre való alkalmasság 2004.04.06. 174. miniszteri rendelet: globális átadás	ELLETIPI Srl Report n° 14743/15
Alkalmas tartályok és víztározók vízszigetelésére	SOCOTEC FRANCE S.A Report (ETN): n° 240368080000031 (30/06/2029)
0298 Környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD)	EPDitaly 0298 (30/05/2027) www.epditaly.it

Eredeti követelmények UNI 11928-1:2023

Jellemzők	Vizsgálati mód	Teljesítmény-követelmények	Névleges teljesítmény
Tűzzel szembeni viselkedés	UNI EN 13501-1	F	F
Vízhatlanság (60 KPa vízáteresztő képesség)	UNI EN 1928	Nincs átjárás	Nincs átjárás
Vízgőzáteresztő tulajdonságok	UNI EN ISO 7789	Osztály	Osztály I
Tapadás közvetlen húzással, MC típusú beton (0,40)	UNI EN 1542	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²
Ütésállóság	UNI EN 6272-1	Osztály	Osztály III
Statikus lyukasztás	UNI EN 12730	≥ 50 N	≥ 50 N
Dinamikus crack bridging (23 °C)	UNI EN 1062-7	Osztály B2	Osztály B2
Dinamikus crack bridging alacsony hőmérsékleten (-5 °C)	UNI EN 1062-7	Osztály B1	Osztály B1
Csúszásállóság	UNI EN 13036-4	Osztály	Osztály III
Kapilláris felszívódás	UNI EN 1062-1	$W \leq 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$	$W \leq 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$

Tartósság UNI 11928-1:2023

Jellemzők	Vizsgálati mód	Teljesítmény-követelmények	Névleges teljesítmény
Hőérlelési ellenállás 7 nap 70±3°C-on (vízhatlanság)	EN 1062-11:2003 szabvány 4.1. pontja	Nincs átjárás	Nincs átjárás
Elfogadási kritériumok az expozíció után	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Nincs duzzadás Nincs repedés Nincs lepattogzás	Nincs duzzadás Nincs repedés Nincs lepattogzás
Fagy/olvadás Jégmentesítő sók nélkül 20 ciklus (Tapadás az aljzathoz)	UNI EN 13687-3	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²
Elfogadási kritériumok az expozíció után	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Nincs duzzadás Nincs repedés Nincs lepattogzás	Nincs duzzadás Nincs repedés Nincs lepattogzás
UV (400 MJ/m ² , 2460 óra) és Permetező (492 óra)	UNI EN ISO 4892-3		
Elfogadási kritériumok az expozíció után	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Nincs duzzadás Nincs repedés Nincs lepattogzás	Nincs duzzadás Nincs repedés Nincs lepattogzás
Veszélyes anyagok			Lásd a biztonsági adatlapokat

A feltüntetett adatokat laboratóriumban, +20°C-on és 60%-os relatív víznyomáson kaptuk.

NÉZZE MEG A VIDEÓKAT ÉS BETEKINTÉSEKET

Biztonsági
adatlapok

Teljesítménynyilatkozat

Munkálatok listája

Technikai
rendszerek és BIM



EPD nyilatkozat

YouTube videó



BIZTONSÁG

Lásd a vonatkozó biztonsági adatlapot.

 1381	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)	 14	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
10 DOP 0001 EN 1504-2:2005 1381-CPR-1160 PLASTIVO 180 Betonfelület-védelmi rendszerek Bevonat behatolási kockázatok ellen (PI), páratartalom szabályozás (MC) és fokozott ellenállás (IR)		14 DOP 0022 EN 14891:2012 PLASTIVO 180 Polimerrel módosított kétkomponensű folyékony vízszigetelő termék (CM 01P) kültéri és medencés alkalmazásokhoz kerámialapok alatt (C2 osztályú ragasztóval ragasztva az EN 12004 szabvány szerint)	
Tűzzel szembeni viselkedés: Osztály F Vígzáteresztes: I. Osztály CO ₂ áteresztés: Sd ≥ 50 m Kapillaris felszívódás és vízáteresztő képesség: < 0,1 kg*m ⁻³ *h ^{0.5} Tapadás: ≥ 0,8 N/mm ² Tapadás a termikus kompatibilitást követően: • 1. rész: Fagyás-olvadás ciklusok: NPD Repedéállóság (A módszer): A4 osztály Viselkedés mesterséges időjárásnak való kitettség után: Teszt megfelelt Termikus érlelés 7 nap 70 °C-on: NPD Lineáris elvonás: NPD Hőágulási együttható: NPD Tapadás ferde nyírási próbával: NPD Csúszásállóság: NPD Antisztatikus viselkedés: NPD Tapadás nedves betonhoz: NPD Veszélyes anyagok: Lásd biztonsági adatlapot		Szakító-tapadószilárdság kezdeti Szakító-tapadószilárdság vízzel érintkezés: ≥ 0,5 N/mm ² Szakító-tapadószilárdság hőöregítés után: ≥ 0,5 N/mm ² Szakító-tapadószilárdság fagyás-olvadás ciklusok után: ≥ 0,5 N/mm ² Szakító-tapadószilárdság meszes vízzel érintkezés után: ≥ 0,5 N/mm ² Szakító-tapadószilárdság klóros vízzel érintkezés után: ≥ 0,5 N/mm ² Vízárósság: Nincs penetráció és súlynövekedés ≤ 20 g Crack bridging ability szabványos körülmények között (23°C): ≥ 0,75 mm Crack bridging ability alacsony hőmérsékleten (-5°C): ≥ 0,75 mm Veszélyes anyagok: Lásd biztonsági adatlapot	

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Minden jog fenntartva.

A jelen dokumentumban szereplő információk, képek és szövegek a Volteco S.p.A. kizárólagos tulajdonát képezik. Ezek bármikor, előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Ennek és más dokumentumoknak (műszaki leírások, brosúrák stb.) a legfrissebb változata a www.volteco.com oldalon található.

Fordítás esetén a szöveg technikai és nyelvi hiányosságokat tartalmazhat.

JOGI MEGJEGYZÉSEK

Megjegyzés a vevőknek/telepítőnek:

Ez a Volteco S.p.A. által rendelkezésre bocsátott dokumentum kizárólag a vásárló/kérelmező számára nyújtott támogatás és tájékoztatás céljából készült.

Nem veszi figyelembe az egyedi működési környezet szükséges ismereteit, amelyhez képest a Volteco S.p.A. minden esetben kívülálló marad.

Nem módosítja és nem terjeszti ki a gyártó Volteco S.p.A. kötelezettségeit.

Ez változhat, és az alkalmazónak minden egyes alkalmazás előtt a www.volteco.com címen tájékozódva frissítenie kell az adatokat.

A fenti pontosítások kiterjednek az értékesítési hálózat értékesítés előtti műszaki/kereskedelmi információira is.