

**TERMÉKLEÍRÁS**

A PLASTIVO 180 egy kétkomponensű, tixotróp, rugalmas, polimerrel módosított vízálló bevonat CORE CURING TECHNOLÓGIÁVAL, 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
- Vízzel 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 léggörrel 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 aljzatokon (beton, terrakotta, téglá, gipszkarton, műanyag, fém, kerámia, polisztirol, fa, egyéb) tapad
- 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 vízmossal, hidrofúvással vagy könnyű bozótívágással.

A kezelendő felületnek szilárdnak és cementiszaptól tökéletesen tisztának kell lennie.

Nagyon egyenetlen felületek, kavicsos vagy vegyes falú felszkek 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).

A nem teljesen száraz, de konzervált felületeken a felületi relatív páratartalom nem haladhatja meg a 8%-ot (mérés Storch típusú elektromos nedvességmérővel).

Vasbetonszerkezetek diszkontinuitási elemeinek előkészítése (pozitív hidrosztatikus nyomás)

- **ÖNTÉSI HÉZAGOK** A földem és a függőleges fal közötti betonbetétet a SPIDY 15 gyors habarccsal (lásd a vonatkozó műszaki adatlapot) 3x3 cm-es héjjal kell összekötni, és WT tömitések hiányában minden vízszintes és függőleges hézagot BI FLEX rendszerrel (lásd a vonatkozó műszaki adatlapot) kell védeni, még ott is, ahol a héj jelen van

- **DISTANZIATORI** Rimuovere i distanziatori su entrambi i lati della muratura e stuccare con malta rapida SPIDY 15

- **ÁTHATOLÓ TESTEK** Minden áthaladó testet (csövek, világítási pontok stb.) tömitsen le AKTI-VO 201 ragasztóval (lásd a vonatkozó adatlapot)

- **CSATLAKOZÁSOK és REPEDÉSEK** Minden szerkezeti csatlakozást és jelzett repedést a BI FLEX rendszerrel kell összekötni

A vasbetonszerkezetek diszkontinuitási elemeinek előkészítése (negatív hidrosztatikus nyomás és a víztartó szerkezetek minden esetére)

- **VÍZSZIVÁRGÁS** Zárja le a vízszivárgást TAP 3/I-PLUG gyorshabarccsal (lásd a vonatkozó műszaki adatlapot)

- **ÖNTÉSI HÉZAGOK** Minden öntvény kezelése a BI FLEX rendszerrel

- **CSATLAKOZÁSOK és REPEDÉSEK** A BI FLEX rendszerrel tömitsen le a szerkezeti csatlakozásokat és repedéseket

- **ÁTMENETI TESTEK** Minden átmenő testet, beleértve a távtartókat, a csöveket és a világítási pontokat is, tömitsen le AKTI-VO 201 tömitőanyaggal

Az erkélyek és általában az esztrichek diszkontinuitási elemeinek előkészítése

- **CSATLAKOZÁSOK és REPEDÉSEK** Minden deformációs csatlakozást (tágulás és összehúzódás/töredezés), szerkezeti csatlakozást és a felületen lévő repedéseket GARVO csatlakozásfedő szalaggal kell lefedni (lásd a vonatkozó műszaki adatlapot); szerkezeti csatlakozások esetén használja a BI FLEX Rendszert; szigetelési csatlakozások esetén minden fal/padló sarkot GARVO vagy AQUASCUD JOIN BT ragasztófedő 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

- **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

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 fordulatszámon ostorfúróval.

A keveréknek homogénnek és csomómentesnek kell lennie.

Megrendelés

Ha nem alkalmaztak PROFIX alapozót, nedvesítse meg az aljzatot, és kerülje el a pangó vizet.

A PLASTIVO 180 terméket két rétegben kell felhordani ROLLO VOLTECO termékkel, ecsettel, habarcslehúzóval 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/kefe hajlamos a termék húzására, ne adjon hozzá vizet, hanem nedvesítse tovább az aljzatot.

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 második réteget csak akkor ajánlott felvinni, amikor az előző már megszáradt és jól kikeményedett.

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).

Nézze meg a termék videóját

YOUTUBE VIDEO



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 vízszintes és függőleges felületek közötti csatlakozási pontokon, valamint minden esetben az öntési illesztésekben és a fugákban jelenlévő BI FLEX Rendszernél szakítsa meg a hálót a szalag szélénél történő átfedéssel.

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 réteggel.

A befejezés X-LIME-vel is lehetséges.

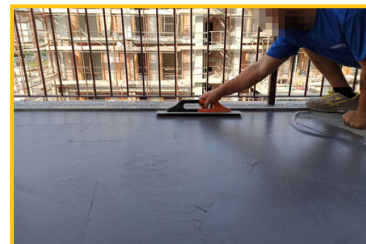
A termék a tervezett felhasználástól függően vagy CRYSTAL POOL festéssel, vagy BI MORTAR RASO SEAL cementbevonattal (lásd a módszert és a rétegrendet a vonatkozó adatlapokon), vagy kerámiával lehet befejezni.

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 kiszerezésben (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 alkalmazza a PLASTIVO 180 terméket vízzel telített aljzaton (lásd alkalmazás).

Ne adjon vizet a termékhez, és ne változtassa meg a 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.

Ellenőrizze a tapadást különböző aljzatokon, mint például beton, téglá, gipszkarton, műanyag, fém, kerámia, polisztirol, fa stb. mintáján.

Védje a friss terméket az esőtől.

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

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

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

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

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 halmaz 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



Jellemzők	Vizsgálati mód	Teljesítmény-követelmények EN 1504-2	Tanúsított teljesítmény (*)	Tanúsított teljesítmény (**)
Repedés áthidaló képesség (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) (termék + Flexonet háló)	UNI EN 14891 Mód. A.8.2	> 0,75 mm	> 1,5 mm
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

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

PLASTIVO 180 risulta conforme alla norma UNI 11928-1:2023 come prodotto impermeabilizzante applicato liquido in situ e utilizzato come elemento di tenuta in un sistema di copertura continua (nuova o esistente) a vista praticabile.

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
Crack bridging dinamico (23°C)	UNI EN 1062-7	Osztály B2	Osztály B2
Crack bridging dinamico a basse temperature (-5°C)	UNI EN 1062-7	Osztály B1	Osztály B1
Csúszásállóság	UNI EN 13036-4	Osztály III	Osztály III



Jellemzők	Vizsgálati mód	Teljesítmény-követelmények	Névleges teljesítmény
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 4682-2 UNI EN ISO 4682-4 UNI EN ISO 4682-5	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	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Elfogadási kritériumok az expozíció után	UNI EN ISO 4682-2 UNI EN ISO 4682-4 UNI EN ISO 4682-5	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 4682-2 UNI EN ISO 4682-4 UNI EN ISO 4682-5	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.

BIZTONSÁG

Lásd a vonatkozó biztonsági adatlapot.

 VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)	 VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
10 DOP 0001 EN 1504-2:2005 1370-CPR-1299 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 Vizgőáteresztés: I. Osztály CO ₂ áteresztés: Sd $\geq 50 \text{ m}$ Kapilláris felszívódás és vízáteresztő képesség: $< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ Tapadás: $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ Tapadás a termikus kompatibilitást követően: • 1. rész: Fagyás-olvadás ciklusok: NPD Repedésállóság (A módszer): A4 osztály Viselkedés mesterséges időjárásnak való kitétség után: Teszt megfelelt Termikus érlelés 7 nap 70 °C-on: NPD Lineáris elvonás: NPD Hőátviteli 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: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Szakító-tapadószilárdság hőerősítés után: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Szakító-tapadószilárdság fagyás-olvadás ciklusok után: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Szakító-tapadószilárdság meszes vízzel érintkezés után: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Szakító-tapadószilárdság klóros vízzel érintkezés után: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Vízárósság: Nincs penetráció és súlynövekedés $\leq 20 \text{ g}$ Repedés áthidaló képesség szabványos körülmények között (23°C): $\geq 0,75 \text{ mm}$ Repedés áthidaló képesség alacsony hőmérsékleten (-5°C): $\geq 0,75 \text{ mm}$ 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, brosrák stb.) a legfrissebb változata a www.volteco.com oldalon található.

Fordítás esetén a szöveg technikai és nyelvi hiányosságokat tartalmazhat.

JOGI MEGJEGYZÉSEK

Megjegyzés a vevőnek/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 környezetet 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.