



LANKSČIOS SKYSČIŲ SISTEMOS

PLASTIVO 180



PRODUKTO APRAŠYMAS



UNI EN 1504-2



UNI EN 14891



PLASTIVO 180 yra dvikomponentė, tiksotropinė, lanksti, polimerais modifikuota vandeniu atspari danga su CORE CURING TECHNOLOGY, kurios pagrindą sudaro labai reaktyvios rišamosios medžiagos, užtikrinančios veiksmingą kietėjimą net esant žemai temperatūrai ir iš dalies drėgnims paviršiams.



KUR JIS NAUDOJAMAS

Skirtas neigiamos ir (arba) teigiamos hidrostatinės traukos mūriniams ar gelžbetoniniams paviršiams, kurie gali šiek tiek nusėsti ir (arba) judėti, hidroizoliuoti.

Ypač tinkta:

- Balkonai
- Betoniniai rémai, latakai, gėlių dėžutės (apsaugo šaknis) ir šuliniai
- Rezervuarai, kanalai, baseinai ir statiniai, skirti vandeniu, įskaitant geriamajį vandenį, laikyti
- Gelžbetoninės pamatu sienos požeminėse patalpose
- Pagrindai ir dirbiniai, kurie liečiasi su vandeniu
- Bendro pobūdžio pagrindai, taip pat palengvinti
- Grindys ir išlyginamieji sluoksniai, tokie kaip laikina hidroizoliacija iki galutinių darbų
- Visi vidaus paviršiai, pvz., virtuvės, vonios kambariai, dušai, net jei jie pagaminti iš gipso plokščių ar pluoštinio cemento
- Betono apsauga nuo CO₂ įsiskverbimo, salyčio su jūros vandeniu, ledo atitirpinimo druskomis, agresyvia atmosfera ir t. t.
- Gelžbetoninių paviršių, kurių dangos storis nepakankamas, apsauga

NAUDA

- Greitas sukietėjimas, todėl laukimo laikas tarp pirmojo ir antrojo sluoksnio bei vėlesnio plytelų klijavimo yra trumpas, net esant žemai temperatūrai (iš viso 24 valandos)
- Efektyvus kietėjimas net ant iš dalies drėgnų pagrindų
- Tinka salyčiui su geriamuoju vandeniu
- Antikarbonizacijos apsauga su „barjero“ funkcija
- Atsparus neigiamam hidrostatiniam slėgiui
- Po apdrojimo mažesnė staigaus kontakto su lietumi, rūku, kitais objektais rizika
- Elastingas iki -5 °C
- Prilimpa prie įvairių tipų pagindo (betono, terakotos, plytų, gipso kartono, plastiko, metalo, keramikos, polistirolo, medžio, kitų medžiagų)
- Mažesnis poveikis aplinkai naudojant žaliavas ir perdirbimo procesus, kurių anglies dioksido pėdsakas nedidelis
- Mažesnis lakiujų organinių junginių (LOJ) išmetimas
- Produktas prisideda prie LEED sertifikavimo balų
- Atsparus UV spinduliams



PARUOŠIMAS IR TAIKYMAS

Paruošimo ir montavimo duomenys taikomi įprastoms aplinkos sąlygoms (temperatūra +20 °C; santykinis oro drėgnumas 60 %).

Paviršiaus paruošimas

Patirkinkite konstrukcijos tinkamumą hidrostatinėms apkrovoms; jei tai vandens talpykla, atlikite išankstinį apkrovos bandymą.

Pašalinkite bet kokį purvą, alyvą, dažus ir, apskritai, bet kokią medžiagą ar nuosėdas, kurios gali pakenkti PLASTIVO sukilimui, plaudami vandeniu, hidrauliniu smėliasroviu arba dantytuoju plaktuku.

Apdorojamas paviršius turi būti tvirtas ir visiškai švarus be cemento skiedinių.

Esant labai nelygiam paviršiui, žvyro nišoms ar mišriam mūrui, pagrindą atkurkite tinkamu VOLTECO skiediniu.

Jei paviršius senas arba dulkėtas, užtepkite PROFIX 30 gruntą voleti, teptuku arba purkštuvu (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą).

Ne visiškai sausų, bet sukietėjusių paviršių santykinė paviršiaus drėgmė neturi viršyti 8 % (matuojama „Storch“ tipo elektriniu higrometru).

Gelžbetoninių konstrukcijų nevientisų elementų paruošimas (teigiamas hidrostatinis slėgis)

- BETONO LIEJINIAI Betono liejinį tarp pamato ir vertikalios sienos sujunkite 3 x 3 cm storio apvalkalu su SPIDY 15 greitojo skiedinio sluoksniu (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą), o jei nėra WT tarpiinių, visus horizontalius ir vertikalius liejinius apsaugokite su BI FLEX System (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą), net jei padengtas apvalkalas
- TARPIKLIAI Išimkite tarpiklius iš abiejų mūro pusų ir užglaistykite greitojo veikimo skiediniu SPIDY 15
- PEREINAMIEJI OBJEKTAI Visus pereinamuosius objektus (vamzdžius, apšvietimo taškus ir t. t.) sandarinkite AKTI-VO 201 mastika (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą)
- SUJUNGIMAI ir PLYŠIAI Sujunkite visus struktūrinius sujungimus ir didesnius plyšius su BI FLEX System

Gelžbetoninių konstrukcijų nevientisų elementų paruošimas (neigiamas hidrostatinis slėgis ir visi vandens sulaikymo konstrukcijų atvejai)

- VANDENS SANKAUPU VIETOS Kiekvieną vandens sankaupos vietą užsandarinkite greitojo poveikio skiediniu TAP 3/I-PLUG (žr. susijusį techninių duomenų lapą)
- BETONO LIEJINIŲ TAISYMAS Visus liejinius taisykite naudodami BI FLEX System
- SUJUNGIMAI ir PLYŠIAI Užsandarinkite visus struktūrinius sujungimus ir plyšius su BI FLEX System
- PEREINAMIEJI OBJEKTAI Visus pereinamuosius objektus, išskaitant tarpiklius, vamzdžius ir apšvietimo taškus, sandarinkite AKTI-VO 201 mastika

Balkonų ir bendrų grindjuosčių nevientisų elementų paruošimas

- SUJUNGIMAI ir PLYŠIAI Visi deformuoti (dėl plėtimosi ir susitraukimo / frakcionavimo), konstrukciniai sujungimai ir paviršiniai plyšiai turi būti padengti GARVO sujungimų dangos juosta (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą); konstrukcinių sujungimų atveju, naudokite BI FLEX System; izoliacijos sujungimų atveju, visus sienu / grindų kampus sujunkite GARVO arba AQUASCUD JOIN BT lipnia dangos juosta (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą).

Esant mažam slenkščio aukščiui, naudokite AQUASCUD JOIN BT arba BI MASTIC lipniasi mastiką (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą)

- NUOTEKŲ SISTEMOS Paruoškite jungtis su nuotekų sistemomis naudodami specialių IŠLEIDIMO KOLEKTORIŲ
- LATAKAI Esant metaliniams parapetams, išoriniame perimetre turėtų būti įrengtas AQUASCUD LINE nutekėjimo latako profiliuotis ir specialūs elementai (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą), kad būtų užbaigtas ir apsaugotas plytelii kraštas

Tešlos paruošimas

Suplakite skystą komponentą savo talpykloje ir po to supilkite jį į kibirą.

Maišydami palaipsniui įpilkite miltelių komponentą.

Maišyti reikia maždaug 3–5 minutes naudojant grąžtą su mažo sūkių dažnio plaktuvu.

Mišinys turi būti vienalytis ir be gabalėlių.

Taikymas

Jei nebuvo naudotas PROFIX gruntas, sudrékinkite paviršius ir venkite vandens sąstingio.

PLASTIVO 180 turi būti tepamas dviem sluoksniais su VOLTECO VOLELIU, teptuku, skiedinio barstytuviu arba mentele.

Pirmajį PLASTIVO 180 sluoksnį tepkite maždaug 1 mm storio (vidutinės sąnaudos 1,5–1,7 kg/m²), stengdamiesi, kad produktas gerai įsiskverbtų į pagrindą ir tolygiai padengtų paviršių.

Jei volelis / šepetys linkęs tempti produkta, nepilkite vandens, bet dar labiau sudrékinkite paviršių.

Antrajį sluoksnį reikia dengti praėjus ne mažiau kaip 2 valandoms, maždaug 1 mm storio (vidutinės



sąnaudos 1,5–1,7 kg/m²).

Klojant ant horizontalios plokštumos mentele, pirmajį sluoksnį rekomenduojama dengti specialiu DANTYTA TINKAVIMO MENTELE 3,5 mm arba DANTYTU SKIEDINIO TEPTUVU su storio reguliavimo funkcija.

Šiuo atveju, antrasis sluoksnis bus tepamas specialiu lankelio UŽAPVALINTA MENTELE, kuri naudojama dantytam paviršiui prisotinti ir išlyginti.

Antrajį sluoksnį rekomenduojama dengti tik tada, kai ankstesnis sluoksnis yra sausas ir gerai sukietėjęs. Jei reikia / yra numatytas didesnis nei standartinis 2 mm storio sluoksnis, toliau naudokite vidutinį maždaug 1 mm storio sluoksnį, taikydam i tuos pačius dengimo būdus ir instrukcijas kaip ir ankstesniuose sluoksniuose.

Purškimo naudojimas

Produktą taip pat galima tepti pneumatiniu siurbliu arba tinkavimo mašina su išlyginamaja mentele, stengiantis šiek tiek paspausti mentele, kol paviršius bus kompaktiškas (daugiau informacijos teiraukitės „Volteco“ techninės tarnybos).

Žiūrėkite produktui skirtą vaizdo įrašą

YOUTUBE VIDEO



FLEXONET arba XNET armavimo tinklelis

Siekiant pagerinti elastines savybes, naudojant esant teigiamai traukai (pvz., dinamiškai besireiškiantys įtrūkimai kabančiuose baseinuose ir konstrukcijose, kuriose gali atsirasti įtrūkimų), ant 1 sluoksnio patartina dėti FLEXONET arba XNET tinklelj (žr. atitinkamus techninių duomenų lapus) „šviežias ant šviežio“, paspaudžiant jį metaline mentele, kol jis visiškai įsitvirtins.

Užlaidos tarp gretimų lakštų turi būti 10 cm.

Horizontalių ir vertikalių paviršių sujungimo vietose ir bet kuriuo atveju, BI FLEX System betono liejimo vietose ir sujungimuose tinklelj nutraukite užleisdami jį už juostos krašto.

Nokinimo

Kai hidroizoliujate pamatų sienas, prieš užpildami gruntu, palikite bent 16 valandų nuo užtepimo, kad sukietėtų.

Jei hidroizoliacija dengiama bet kokio tipo apsauginiu sluoksniu ar apdaila (keramine danga, apsauginiu lyginamuju sluoksniu, tinku, cementiniu sluoksniu, plastikiniu drenažu ir t. t.), po dengimo leiskite jai nusistovėti bent 16 valandų.

Esant atšiauriai temperatūrai iki +5°C, palaukite mažiausiai 24 valandas.

Jei hidroizoliacinės konstrukcijos skirtos vandeniu sulaikyti, po užtepimo leiskite joms sukietėti mažiausiai 3 dienas.

Jei naudojama liečiantis su geriamuoju vandeniu, prieš galutinį užpildymą, paviršius nuplaukite tekančiu vandeniu.

Esant žemai temperatūrai, didelei drégmei ar ankstyvam sąlyčiu su vandeniu, kietėjimo laikas gali būti ilgesnis.

Baigt

Vidinėse patalpose rekomenduojame sienas padengti makroporėta sistema CALIBRO (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą) kaip antikondensaciniu sluoksniu.

Taip pat galima apdailinti X-LIME (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą).

Priklasomai nuo numatomo naudojimo būdo, gaminį galima apdailinti dažant su CRYSTAL POOL arba BI MORTAR RASO SEAL cementine danga (žr. metodą ir sluoksniaivimą atitinkamuose techninių duomenų lapuose), arba keramika.

Keraminės plytelės turi būti klojamos su plačia siūle, naudojant C2 tipo klijus (pageidautina, S1 ir S2 deformavimosi klasės).

Vélesnis injektavimas turi būti atliekamas CG2 klasės cementiniai skiediniai.



Nuorodos rasite www.volteco.com

VARTOJIMAS IR DERLIS

3÷3,5 kg/m² priklausomai nuo atramos šiurkštumo.

PAKAVIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

PLASTIVO 180 tiekiamas 20 kg pakuotėmis (15 kg milteliai + 5 kg skysčio). Prieš naudojimą, produktą reikia laikyti sausoje aplinkoje, vengti šalčio ir karščio poveikio (maksimali temperatūra - 40 °C) bei tiesioginio saulės spindulių poveikio.

ĮSPĖJIMAI – SVARBIOS PASTABOS

Produktas nėra garų barjeras. Nenaudokite PLASTIVO 180 ant vandens prisotintų paviršių (žr. naudojima).

I produktą nepilkite vandens ir nekeiskite maišymo santykio.

Nenaudokite produkto, kai temperatūra yra aukštesnė nei +30 °C arba žemesnė nei +5 °C, arba kai tikimasi, kad per 24 valandas jį nukris žemiau šios ribos.

Jei nuo antrojo sluoksnio užtepmo praėjo daugiau kaip 28 dienos, reikia užtepti papildomą medžiagos sluoksnį, kad būtų užtikrintas geresnis vėlesnės dangos sukibimas.

Patirkinkite sukibimą su įvairiais pagrindais, pvz., betonu, plytomis, gipso kartono plokštėmis, plastiku, metalu, keramika, polistirenu, medžiu ir t.t.

Apsaugokite šviežią produktą nuo lietaus.

Patalpose, kuriose prasta ventiliacija arba didelė drėgmė, gali susidaryti didelis kondensatas.

Nenaudokite PLASTIVO 180, kurio storis didesnis kaip 1,5 mm vienam sluoksniniui.

Apdaila tirpiklių pagrindu pagamintais dažais gali suardyti PLASTIVO 180; suderinamumą patirkinkite atlikdami preliminarius bandymus.

Paruošimo ir montavimo duomenys taikomi įprastoms aplinkos sąlygoms (temperatūra +20 °C; santykinis oro drėgnumas 60 %).

FIZINĖS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Konkrečių	Vertybės			
Aspektas	pilki milteliai – baltas lateksas			
Darbo laikas +20 °C temperatūroje	20'			
Darbinė temperatūra	- 5 °C a + 50 °C			
Didžiausias bendras dydis	0,7 mm			
Natūrinis svoris	> 1,7 kg/l			
Skysčio/miltelių maišymo santykis	33/100			
Savybė	Bandymo metodas	Eksplotacinių savybių reikalavimai UNI EN 1504-2	Deklaruotas našumas (*)	Sertifikuotas našumas (**)
Sukibimas su atrama	UNI EN 1542	≥ 0,8 MPa	≥ 0,8 MPa	≥ 0,89 MPa
Atsparumas pagreitintam senėjimui	UNI EN 1062-11	Nėra patinimo	-	Reikalavimas įvykdytas
Kapiliarų absorbcija	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}
Vandens garų pralaidumas (ekvivalentinis storis Sd)	UNI EN 7783-2	1 klasė - SD < 5 m	-	Sd 3,2 m
CO ₂ pralaidumas (ekvivalentinis storis Sd)	UNI EN 1062-6	Sd > 50 m	-	Sd 102 m
Įtrūkimų tilto gebėjimas	UNI EN 1062-7 (stadinis metodas)	A2 > 0,25 mm A3 > 0,50 mm A4 > 1,25 mm A5 > 2,50 mm	-	A4 klasė 1,3 mm
Įtrūkimų tilto gebėjimas (produkta + tinklelis Flexonet)	UNI EN 1062-7 (stadinis metodas)	A2 > 0,25 mm A3 > 0,50 mm A4 > 1,25 mm A5 > 2,50 mm	-	A5 klasė 3,1 mm



Savybė	Bandymo metodas	Eksplotacinių savybių reikalavimai UNI EN 1504-2	Deklaruotas našumas (*)	Sertifikuotas našumas (**)
Reakcija į ugnį	UNI EN 13501-1	Klasifikacija	-	F klasė
		Pateikti duomenys gauti laboratorijoje esant +20°C ir 60% santlykinei oro drėgmėi		
Savybė	Bandymo metodas	Eksplotacinių savybių reikalavimai	Našumas	
Jtrūkimų tilto gebėjimas (+23 °C)	UNI EN 14891 A.8.2 Metodas	> 0,75 mm	> 0,8 mm	
Jtrūkimų tiltelis (+23 °C) (produkta + tinklelis Flexonet)	UNI EN 14891 A.8.2 Metodas	> 0,75 mm	> 1,5 mm	
Jtrūkimų tiltelio gebėjimas (-5 °C) (produkta + tinklelis Flexonet)	UNI EN 14891 A.8.3 Metodas	> 0,75 mm	> 1,5 mm	
Pirminis sukilimas	UNI EN 14891 A.6.2 Metodas	> 0,5 N/mm ²	> 1,2 N/mm ²	
Sukibimas po panardinimo į vandenį	UNI EN 14891 A.6.3 Metodas	> 0,5 N/mm ²	> 0,9 N/mm ²	
Sukibimas po šilumos poveikio	UNI EN 14891 A.6.5 Metodas	> 0,5 N/mm ²	> 0,5 N/mm ²	
Sukibimas po užšalimo-atšildymo ciklų	UNI EN 14891 A.6.6 Metodas	> 0,5 N/mm ²	0,9 N/mm ²	
Sukibimas po sąlyčio su chloruotu vandeniu	UNI EN 14891 A.6.7 Metodas	> 0,5 N/mm ²	0,9 N/mm ²	
Sukibimas panardinus į pagrindinį vandenį	UNI EN 14891 A.6.9 Metodas	> 0,5 N/mm ²	> 0,5 N/mm ²	
Jtrūkimų tilto gebėjimas (-5 °C)	UNI EN 14891 A.8.3 Metodas	> 0,75 mm	> 0,8 mm	
Vandens nepralaidumas	UNI EN 14891 A.7 Metodas	150 KPa	150 KPa	
Savybė	Sertifikavimo įstaiga	Bandymo metodas	Sertifikuotas našumas (**)	
Nelaidumas neigiamam slėgiui (betono konstrukcija Vanduo/Betonas: 0,7)	IMM SA (CH)	UNI EN 12390-8	8 Baras: nėra praėjimo	
LOJ kiekis	Eurofins 392-2017-00479601	Direktyva 42/2004/EB ISO 11890-2 ASTM D 6886-12	1 g/l	
Savybė	Sertifikavimo			
Tinkamumas sąlyčiu su geriamuoju vandeniu DM 174, 2004-04-06: visuotinis perdavimas	ELLETIPPI Srl Pranešimas n° 14743/15			
Tinkamumas hidroizoliacinėms talpykloms ir SOCOTEC FRANCE S.A Ataskaita (ETN): Nr. 240368080000031 vandens rezervuarams (2029-06-30)				
Aplinkosaugos produkto deklaracija 0298 (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.

Pradiniai reikalavimai LST 11928-1:2023

Savybė	Bandymo metodas	Eksplotacinių savybių reikalavimai	Deklaruotas našumas
Reakcija į ugnį	UNI EN 13501-1	F	F
Vandens nepralaidumas (vandens pralaidumas esant 60 KPa)	UNI EN 1928	Nėra praėjimo	Nėra praėjimo
Vandens garų pralaidumo savybės	UNI EN ISO 7789	Klasė	I Klasė
Tiesioginis tempiamasis sukilimas, MC tipo gelžbetonis (0,40)	UNI EN 1542	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Atsparumas smūgiams	UNI EN 6272-1	Klasė	III Klasė
Statinis perforavimas	UNI EN 12730	$\geq 50 \text{ N}$	$\geq 50 \text{ N}$
Crack bridging dinamico (23 °C)	UNI EN 1062-7	B2 Klasė	B2 Klasė
Crack bridging dinamico a basse temperature (-5 °C)	UNI EN 1062-7	B1 Klasė	B1 Klasė
Atsparumas slydimui	UNI EN 13036-4	III Klasė	III Klasė
Kapiliarų absorbcija	UNI EN 1062-1	$W \leq 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0.5}$	$W \leq 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0.5}$



Patvarumas UNI 11928-1:2023

Savybė	Bandymo metodas	Eksplotacinių savybių reikalavimai	Deklaruotas našumas
Atsparumas šiluminiam senėjimui 7 dienas 70 ± 3 °C temperatūroje (atsparumas vandeniu)	LST EN 1062-11:2003 4.1 punktas	Néra praėjimo	Néra praėjimo
Priimtinumo kriterijai po išlaikymo laiko	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Néra išsipūtimo Néra suskilinėjimo Néra atplaišų	Néra išsipūtimo Néra suskilinėjimo Néra atplaišų
Šaltis / atitirpinimas Be atitirpinimo druskų 20 ciklų (sukibimas su pagrindu)	UNI EN 13687-3	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Priimtinumo kriterijai po išlaikymo laiko	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Néra išsipūtimo Néra suskilinėjimo Néra atplaišų	Néra išsipūtimo Néra suskilinėjimo Néra atplaišų
UV (400 MJ/m ² , 2460 val.) ir Spray (492 val.)	UNI EN ISO 4892-3		
Priimtinumo kriterijai po išlaikymo laiko	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Néra išsipūtimo Néra suskilinėjimo Néra atplaišų	Néra išsipūtimo Néra suskilinėjimo Néra atplaišų
Pavojingo medžiagos			Žr. saugos duomenų lapus

Pateikti duomenys gauti laboratorijoje esant +20 °C ir 60% santykinei oro drėgmei

SAUGOS

Žiūrėkite atitinkamą saugos duomenų lapa.

	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 Betono paviršiaus apsaugos sistemos Danga, apsauganti nuo prasiskverbimo rizikos (PI), drėgmės kontrolė (MC) ir padidėjęs atsparumas (IR)	14 DOP 0022 EN 14891:2012 PLASTIVO 180 Polimerais modifikuotas dviejų komponentų skystas hidroizoliacinis produktas (CM 01P), skirtas naudoti lauke ir baseinuose po keraminėmis płytelėmis (klijuojama C2 klasės klijais pagal EN 12004)	Pradinis tempiamasis sukibimas: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Tempiamas sukibimas po panardinimo į vandenį: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Tempiamas sukibimas po terminio sendinimo: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Tempiamas sukibimas po užsalimo-atšildymo ciklų: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Tempiamas sukibimas po panardinimo į kalkių vandenį: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Tempiamas sukibimas po salyčio su chloruotu vandeniu: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Nelaidumas vandeniu: nepralauidumas ir svorio padidėjimas $\leq 20 \text{ g}$ Itrūkimų sujungimo pajęgumas standartinėmis sąlygomis (23 °C): $\geq 0,75 \text{ mm}$ Itrūkimų sujungimo pajęgumas žemoje temperatūroje (-5 °C): $\geq 0,75 \text{ mm}$ Pavojigos medžiagos: žiūrėkite saugos duomenų lapus	Reakcija į ugnį: F Klasė Vandens gary pralaidumas: I klasė CO_2 pralaidumas: $Sd \geq 50 \text{ m}$ Kapilių absorbcija į vandens pralaidumas: $< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ Sukibimas: $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ Sukibimas pagal terminijų suderinanumą: • 1 dalis: Salidymo-atšildymo ciklai: NPD Atsparumas įtrūkimams (A metodas): A4 klasė Elgesys po dirbtinių atmosferos veiksniių poveikio: Testas išlaikytas Terminis senėjimas 7 dienos 70 °C temperatūroje: NPD Linijinis susitraukimas: NPD Slūminio plėtimosi koeficientas: NPD Sukibimas atliekant įtrūko pjūvio bandymą: NPD Atsparumas slydimui: NPD Antistatinis elgesys: NPD Sukibimas su slapiu betonu: NPD Pavojigos medžiagos: žiūrėkite saugos duomenų lapus

AUTORIŲ TEISĖS

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Šiame dokumente esanti informacija, vaizdai ir tekstai yra išimtinė „Volteco S.p.A.“ nuosavybė.

Jie gali keistis bet kada be išankstinio įspėjimo.

Naujausias šio ir kitų dokumentų (specifikacijų, brošiūrų ir kt.) versijas galima rasti adresu www.volteco.com.

Vertimo atveju tekste gali būti techninių ir kalbinių netikslumų.

TEISINĖS PASTABOS

Pastaba pirkėjui/montuotojui:

Šis „Volteco S.p.A.“ pateiktas dokumentas skirtas tik pirkėjui ir (arba) naudojančiam asmeniui.

Neatsižvelgiama į būtiną individualų darbinį kontekstą, kurio „Volteco S.p.A.“ bet kuriuo atveju neišmano.

Tai nepakeičia ir nepratęsia gamintojo „Volteco S.p.A.“ įsipareigojimų.

Jis gali keistis, todėl prieš kiekvieną naudojimą naudotojas privalo ją atnaujinti, pasikonsultavęs su www.volteco.com.

Pirmiau pateikti paaiškinimai taikomi ir iki pardavimo, ir po jo teikiamais techninei ir (arba) komercinei



LANKSČIOS SKYSČIŲ SISTEMOS

PLASTIVO 180



pardavimo tinklo informacijai.