



PRODUKTA APRAKSTS

PLASTIVO 180 ir divkomponentu, tiksotrops, elastīgs, ar polimēriem modificēts ūdensnecaurlaidīgs pārklājums ar CORE CURING TEHNOLOGIJU, kura pamatā ir ļoti reaktīvas saistvielas, kas nodrošina efektīvu sacietēšanu pat zemā temperatūrā un uz daļēji mitra pamata.



KUR TO IZMANTO

Mūrējuma vai dzelzsbetona virsmām, kas pakļautas nelielam nosēdumiem un/vai kustībām, hidroizolācijai zem negatīva/positīva hidrostatiskā spiediena.

Īpaši piemērots:

- Balkoni
- Dzegas, betona noteikcaurules, puķu kastes (nodrošina aizsardzību pret saknēm) un lūkas
- Cisternas, kanāli, peldbaseini un būves, kas paredzētas ūdens, tostarp dzeramā ūdens, uzglabāšanai
- Dzelzsbetona pamatu sienas pagraba telpās
- Pārsegumi un gatavie izstrādājumi, kas pakļauti saskarei ar ūdeni
- Pamatnes kārtā kopumā, arī atvieglota
- Plātnes un segumi kā pagaidu hidroizolācija līdz galīgajai iejaukšanai
- Visas iekštelpu virsmas, piemēram, virtuves, vannas istabas, dušas telpas, pat ja tās ir izgatavotas no ģipškartona vai fibrocementa
- Betona aizsardzība pret CO₂ ieklūšanu, saskare ar jūras ūdeni, atledošanas sāliem, agresīvu atmosfēru utt.
- Dzelzsbetona virsmu aizsardzība ar nepietiekamu seguma biezumu

PRIEKŠROCĪBAS

- Ātra sacietēšana, kas nodrošina īsu gaidīšanas laiku starp pirmo un otro kārtu un sekojošo flīzēšanu, pat zemas temperatūras apstākļos (viss 24 stundu laikā)
- Efektīva sacietēšana pat uz daļēji mitrām pamatnēm
- Piemērots saskarei ar dzeramo ūdeni
- Antikarbonizācijas aizsardzība ar "barjeras" funkciju
- Izturīgs pret negatīvu hidrostatisko spiedienu
- Samazināts pēkšņas pēcapstrādes saskares risks ar lietu, miglu utt.
- Elastīgs līdz -5 °C
- Pielīp pie dažāda veida pamatnes (betona, terakotas, ķieģeļu, ģipškartona, plastmasas, metāla, keramikas, polistirola, koka, koka, citas)
- Mazāka ietekme uz vidi, izmantojot izejvielas ar zemu oglēkļa dioksīda emisiju un pārstrādes procesus
- Samazinātas gaistošo organisko savienojumu (GOS) emisijas
- Produkts palīdz nopelnīt punktus par LEED sertifikātu
- Izturīgs pret UV. starojums

SAGATAVOŠANA UN LIETOŠANA

Sagatavošanas un uzstādīšanas dati attiecas uz normāliem apkārtējās vides apstākļiem (temperatūra +20 °C; relatīvais mitrums 60 %).



Virsmas sagatavošana

Pārbaudiet konstrukcijas piemērotību hidrostatiskajām slodzēm; ūdens izolācijas gadījumā veiciet iepriekšējas slodzes testu.

Notīriet visus netīrumus, eļļu, krāsas un vispār visus materiālus vai nogulsnes, kas var apdraudēt PLASTIVO saķeri, izmantojot ūdens mazgāšanu, ūdens smilšu strūklu vai vieglu skaldīšanu.

Apstrādājamai virsmai jābūt cietai un perfekti tīrai no cementa piena.

Ļoti nelīdzenu virsmu, grants ligzdu vai jaukta mūrējuma gadījumā atjaunojiet pamatni ar piemērotu VOLTECO javu.

Ja virsmas ir vecas vai putekļainas, uzklājiet PROFIX 30 gruntskrāsu ar rullīti, otu vai aerosolu (skatīt attiecīgo datu lapu).

Balstiem, kas nav pilnīgi sausi, bet ir sacietējuši, relatīvais virsmas mitrums nedrīkst pārsniegt 8 % (mērījums ar Storch tipa elektrisko higrometru).

Pārrāvuma elementu sagatavošana dzelzsbetona konstrukcijās (pozitīvs hidrostatiskais spiediens)

- SVAIGA BETONA LĒJUMS Betona armatūru starp plātni un vertikālo mūrējumu savieno, izveidojot 3x3 cm čaulu ar SPIDY 15 ātri sacietējošo javu (skatīt attiecīgo tehnisko datu lapu), un, ja nav WT blīvju, aizsargā visas horizontālās un vertikālās šuves ar BI FLEX sistēmu (skatīt attiecīgo tehnisko datu lapu) pat tad, ja ir čaula
- STARPLIKAS Nonēmiet starplikas abās mūrējuma pusēs un iestrādājiet ātri sacietējošu javu SPIDY 15
- CAURPLŪDES KONSTRUKCIJAS Noblīvējiet visas caurplūdes konstrukcijas (caurules, gaismas punktus, utt.) ar AKTI VO 201 mastiku (skatīt attiecīgo datu lapu)
- SAVIENOJUMI un PLAISAS Savienojiet visus strukturālos savienojumus un iezīmētās plāsas ar BI FLEX sistēmu

Pārrāvuma elementu sagatavošana dzelzsbetona konstrukcijām (negatīvs hidrostatiskais spiediens un visiem ūdens aizturēšanas konstrukciju gadījumiem)

- ŪDENS IEPLŪDE Noblīvējiet visus ūdens ieplūdes punktus ar TAP 3/I-PLUG ātru javu (skatīt attiecīgo datu lapu)
- SVAIGA BETONA LĒJUMS Pārvaldīet visus svaigos betona lējumus ar BI FLEX sistēmu
- SAVIENOJUMI un PLAISAS Noblīvējiet visus strukturālos savienojumus un plāsas ar BI FLEX sistēmu
- CAURPLŪDES KONSTRUKCIJAS Noblīvējiet visas caurplūdes konstrukcijas, ieskaitot starplikas, caurules un gaismas punktus, ar AKTI-VO 201 mastiku

Pārrāvuma elementu sagatavošana uz balkoniem un segumiem kopumā

- ŠUVES un PLAISAS Visas deformācijas šuves (izplešanās un saraušanās/frakcionēšana), konstrukcijas šuves un plāsas uz virsmas jānosedz ar GARVO šuvju nosedzošo pārklājuma sloksni (skatīt attiecīgo tehnisko datu lapu); konstrukcijas šuvēm izmantojiet BI FLEX sistēmu; izolācijas šuvēm visus sienas/grīdas stūrus savienojiet ar GARVO vai AQUASCUD JOIN BT līmējošo pārklājuma sloksni (skatīt attiecīgo tehnisko datu lapu).

Pie zema sliekšņa augstuma iestrādājiet ar AQUASCUD JOIN BT vai BI MASTIC saistvielas mastiku (skatīt attiecīgo tehnisko datu lapu)

- NOTEKAS Sagatavojiet veidgabalus ar noteikām, izmantojot atbilstošu NOTEKAS KOLEKTORU
- PILIENU PAPLĀTE Metāla parapetu klātbūtnē, ārējā perimetrā sagatavojiet AQUASCUD LINE drenāžas pilienu paplātes profili un ziņojiet par tāpašiem gabaliem (skatiet saistīto tehnisko datu lapu), lai pabeigtu un aizsargātu flīzēto malu

Mīklas sagatavošana

Sakratiet šķidro komponentu traukā, pēc tam ielejiet to spainī.

Pakāpeniski maisot pievienojiet pulverveida sastāvdalju.

Maisīšana jāveic apmēram 3 līdz 5 minūtes, izmantojot urbjmašīnu ar maza ātruma putukrāsni.

Maisījumam jābūt viendabīgam un bez kunkuļiem.

Pieteikums

Ja nav uzklāta PROFIX gruntskrāsa, samitriniet pamatni un izvairieties no ūdens sastāvēšanās.

PLASTIVO 180 uzklāj divās kārtās ar RULLO VOLTECO, otu, javas nonēmēju vai lāpstīnu.

Uzklājiet pirmo PLASTIVO 180 kārtu aptuveni 1 mm biezumā (vidējais patēriņš $1,5 \div 1,7 \text{ kg/m}^2$), rūpējoties, lai produkts labi iesūcas pamatnē un vienmērīgi pārklāj virsmu.

Ja veltnim/kemmei ir tendence vilkt produktu, nepievienojiet ūdeni, bet vēl vairāk samitriniet pamatni.

Otrā kārta jāuzklāj pēc vismaz 2 stundām, lai biezums būtu aptuveni 1 mm (vidējais patēriņš $1,5 \div 1,7 \text{ kg/m}^2$).



PLASTIVO 180



Klājot uz horizontālās lāpstiņas virsmas, ieteicams uzklāt pirmo kārtu ar speciālu 3,5 mm KELLE AR ZOBĪNIEM vai ar JAVAS NOŅĒMĒJS AR ZOBĪNIEM ar biezuma regulatoru funkciju.

Šādā gadījumā otru kārtu uzklāj ar speciālu NOAPAĻOTU KELLI, ko izmanto, lai piesūcinātu un izlīdzinātu zobaino virsmu.

Otro kārtu ieteicams uzklāt tikai tad, kad iepriekšējā kārta ir sausa un labi sacietējusi.

Ja ir nepieciešams/sagaidāms biezums, kas pārsniedz standarta 2 mm, jārīkojas atbilstoši vidējam biezumam vienā slānī, kas ir aptuveni 1 mm, izmantojot tās pašas uzklāšanas metodes un norādījumus kā iepriekšējiem slāniem.

Izsmidzināšanas uzklāšana

Produktu var uzklāt arī ar pneimatisko sūkni vai apmešanas mašīnu ar izlīdzināšanas lāpstiņu, uzmanīgi pielietojot noteiktu spiedienu ar lāpstiņu, līdz tiek iegūta kompakta virsma (sīkāku informāciju var saņemt Volteco tehniskajā dienestā).

Noskatieties produktam veltīto video

YOUTUBE VIDEO



FLEXONET vai XNET stiegrojuma siets

Lai uzlabotu elastīgās īpašības, pozitīvu spiediena gadījumā (piemēram, plaisas ar dinamiskām īpašībām piekaramos baseinos un konstrukcijās, kas potenciāli pakļautas plaisāšanai) ieteicams ielikt FLEXONET vai XNET sietu (skatīt attiecīgās tehniskās datu lapas) ievietot "svaigs uz svaiga" uz 1. kārtas, saspiežot to ar metāla špakteļlāpstiņu, līdz tas ir pilnībā iestrādāts.

Pārlaidumiem starp blakus esošajām loksniem jābūt 10 cm.

Savienojuma vietās starp horizontālām un vertikālām virsmām un jebkurā gadījumā pie BI FLEX sistēmas, kas atrodas jauna betona lējuma šuvju un savienojumu vietās, pārtrauciet sietu, pārklājot to ar lentes malu.

Nogatavošanās

Veicot pamatu sienu hidroizolāciju, pirms aizbēršanas jāpagaista vismaz 16 stundas, lai pārklājums sacietētu.

Ja hidroizolāciju pārklāj ar jebkāda veida aizsargslāni vai apdari (keramikas pārklājumu, aizsargsegumu, apmetumu, cementa kārtu, plastmasas drenāžu u. c.), pēc uzklāšanas ļaujiet tai sacietēt vismaz 16 stundas.

Ar skarbu apkārtējās vides temperatūru līdz +5°C nogaidiet vismaz 24 stundas.

Ja hidroizolācijas konstrukcijas paredzētas ūdens aizturēšanai, ļaujiet tām sacietēt vismaz 3 dienas pēc uzklāšanas.

Ja lietošana ir saskarē ar dzeramo ūdeni, pirms galīgās uzpildīšanas nomazgājiet virsmas ar tekošu ūdeni.

Zemas temperatūras, augsta mitruma vai priekšlaicīgas saskares ar ūdeni gadījumā sacietēšanas laiks var būt ilgāks.

Apdares

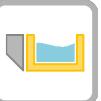
Iekštelpās mēs iesakām pārklāt sienas ar makroporainu sistēmu CALIBRO (skatīt attiecīgo datu lapu) kā pretkondensācijas slāni.

Lespējama arī apdare ar X-LIME (skatīt attiecīgo tehnisko datu lapu).

Atkarībā no paredzētā pielietojuma izstrādājumu var apstrādāt ar CRYSTAL POOL vai ar BI MORTAR RASO SEAL cementa pārklājumu (sk. metodi un stratigrāfiju attiecīgajās datu lapās), vai ar keramiku.

Keramikas flīzes jāklāj ar plašu šuvi, izmantojot C2 tipa saistvielas (vēlams ar deformējamības klasi S1 un S2).

Turpmākā šuvju iestrādāšana jāveic ar CG2 klases cementa šuvēm.



Atsauces ir pieejamas vietnē www.volteco.com

PATĒRIŅŠ UN RAŽA

3÷3,5 kg/m² atkarībā no atbalsta raupjuma.

IEPAKOJUMS UN UZGLABĀŠANA

PLASTIVO 180 tiek piegādāts 20 kg iepakojumos (15 kg pulvera + 5 kg šķidruma). Pirms lietošanas produkts jāuzglabā sausā vidē, izvairoties no sala un karstuma iedarbības (maksimālā temperatūra 40 °C) un tiešas saules iedarbības.

BRĪDINĀJUMI - SVARĪGAS PIEZĪMES

Produkts nav tvaika barjera.

Neuzklājet PLASTIVO 180 uz ar ūdeni piesātinātiem balstiņiem (skatīt uzklāšanu).

Nepievienojet produktam ūdeni un nemainiet sajaukšanas attiecību.

Nelietot produktu, ja temperatūra ir augstāka par +30 °C vai zemāka par +5 °C, vai ja paredzams, ka 24 stundu laikā tā nokritīsies zem šīs robežas.

Ja kopš otrās kārtas uzklāšanas ir pagājušas vairāk nekā 28 dienas, jāuzklāj papildu materiāla kārta, lai nodrošinātu labāku nākamā pārklājuma saķeri.

Pārbaudiet saķeri ar dažādu pamatņu, piemēram, betona, ķieģeļu, gipškartona, plastmasas, metāla, keramikas, polistirola, koka u. c., paraugiem.

Aizsargājiet svaigo produktu no lietus.

Telpās ar sliku ventilāciju vai augstu mitruma līmeni var rasties ievērojama kondensācija.

Nelietojiet PLASTIVO 180 biezumā, kas lielāks par 1,5 mm uz vienu kārtu.

Apdare ar šķīdinātāju bāzes krāsām var bojāt PLASTIVO 180, pārbaudiet saderību iepriekšējos testos.

Sagatavošanas un uzstādišanas dati attiecas uz normāliem apkārtējās vides apstākļiem (temperatūra +20 °C; relatīvais mitrums 60 %).

FIZIKĀLĀS UN TEHNISKĀS ĪPAŠĪBAS

Konkrēts	Vērtības
Aspeks	pelēks pulveris - balts latekss
Darbības laiks +20 °C	20'
Darba temperatūra	- 5°C a + 50°C
Maksimālais kopējais lielums	0,7 mm
Īpatnējais svars	> 1,7 kg/l
Šķidruma/pulvera sajaukšanas attiecība	33/100
Raksturīgs	Pārbaudes metode
Adhēzija ar balstu	UNI EN 1542
Izturība pret paātrinātu novēcošanos	UNI EN 1062-11
Kapilāru absorbēja	UNI EN 1062-3
Ūdens tvaiku caurlaidība (ekvivalentais biezums Sd)	UNI EN 7783-2
CO ₂ caurlaidība (ekvivalentais biezums Sd)	UNI EN 1062-6
Plaisu savienošanas spēja	UNI EN 1062-7 (statiskā metode)
Plaisu savienošanas spēja (produkts + Flexonet tīkls)	UNI EN 1062-7 (statiskā metode)
Reakcija uz ugumi	UNI EN 13501-1
Veikspējas prasības UNI EN 1504-2	Deklarētais veikspēja (*)
	Sertificēta veikspēja (**)
≥ 0,8 MPa	≥ 0,8 MPa
Nav pietūkuma	-
≤ 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	≤ 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
1 klase - Sd < 5 m	-
Sd > 50 m	-
A2 > 0,25 mm A3 > 0,50 mm A4 > 1,25 mm A5 > 2,50 mm	-
A2 > 0,25 mm A3 > 0,50 mm A4 > 1,25 mm A5 > 2,50 mm	-
Klasifikācija	-
	F-klase
	A5 klase (2,5 mm 24 stundas 200 KPa 24 stundas): tests nokārtots



PLASTIVO 180



Norādītie dati ir iegūti laboratorijā pie +20°C un 60% relatīvā mitruma

Raksturīgs	Pārbaudes metode	Veikspējas prasības	Veikspēja
Plaisu pārvarēšanas spēja (+23 °C)	UNI EN 14891 Metode A.8.2	> 0,75 mm	> 0,8 mm
Plaisu savienošanas spēja (+23 °C) (produkts + Flexonet tīkls)	UNI EN 14891 Metode A.8.2	> 0,75 mm	> 1,5 mm
Plaisu savienošanas spēja (-5 °C) (produkts + Flexonet tīkls)	UNI EN 14891 Metode A.8.3	> 0,75 mm	> 1,5 mm
Sākotnējā adhēzija	UNI EN 14891 Metode A.6.2	> 0,5 N/mm ²	> 1,2 N/mm ²
Adhēzija pēc iegremdēšanas ūdenī	UNI EN 14891 Metode A.6.3	> 0,5 N/mm ²	> 0,9 N/mm ²
Adhēzija pēc siltuma iedarbības	UNI EN 14891 Metode A.6.5	> 0,5 N/mm ²	> 0,5 N/mm ²
Adhēzija pēc sasaldēšanas-atkausēšanas cikliem	UNI EN 14891 Metode A.6.6	> 0,5 N/mm ²	0,9 N/mm ²
Adhēzija pēc saskares ar hlorētu ūdeni	UNI EN 14891 Metode A.6.7	> 0,5 N/mm ²	0,9 N/mm ²
Adhēzija pēc iegremdēšanas pamata ūdeni	UNI EN 14891 Metode A.6.9	> 0,5 N/mm ²	> 0,5 N/mm ²
Plaisu savienošanas spēja (-5 °C)	UNI EN 14891 Metode A.8.3	> 0,75 mm	> 0,8 mm
Ūdens necaurlaidība	UNI EN 14891 Metode A.7	150 KPa	150 KPa
Raksturīgs	Sertifikācijas iestāde	Pārbaudes metode	Sertificēta veikspēja
Necaurlaidība zem negatīva spiediena (betona konstrukcija Ūdens/betons: 0,7)	IMM SA (CH)	UNI EN 12390-8	8 Bar: nav caurbraukšanas
GOS saturs	Eurofins 392-2017-00479601	Direktīva 42/2004/EK ISO 11890-2 1 g/l ASTM D 6886-12	
Raksturīgs	Sertifikācijas		
Sobivus kokkupuuteks joogiveega DM 174, 06.04.2004: globaalne ülekanne	ELLETIPI Srl Ziņojums n° 14743/15		
Sobib mahutite ja veereservuaarde hüdroisolatsiooniks	SOCOTEC FRANCE S.A Ziņojums (ETN): nr. 240368080000031 (30.06.2029.)		
Vides produktu deklarācija 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.

Sākotnējās prasības UNI 11928-1:2023

Raksturīgs	Pārbaudes metode	Veikspējas prasības	Deklarētais veikspēja
Reakcija uz uguni	UNI EN 13501-1	F	F
Ūdensnecaurlaidība (ūdens caurlaidība ar 60 KPa)	UNI EN 1928	Nav caurlaides	Nav caurlaides
Ūdens tvaika caurlaidības īpašības	UNI EN ISO 7789	Klase	I Klase
Tiešā stiepes saķere, betona tips MC (0,40)	UNI EN 1542	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Triecienizturība	UNI EN 6272-1	Klase	III Klase
Statiska perforēšana	UNI EN 12730	$\geq 50 \text{ N}$	$\geq 50 \text{ N}$
Crack bridging dinamico (23 °C)	UNI EN 1062-7	B2 Klase	B2 Klase
Crack bridging dinamico a basse temperature (-5 °C)	UNI EN 1062-7	B1 Klase	B1 Klase
Izturība pret slīdēšanu	UNI EN 13036-4	III Klase	III Klase
Kapilāru absorbcija	UNI EN 1062-1	$W \leq 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0.5}$	$W \leq 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0.5}$

Izturība UNI 11928-1:2023

Raksturīgs	Pārbaudes metode	Veikspējas prasības	Deklarētais veikspēja
Karstumizturība 7 dienas 70±3 °C temperatūrā (ūdensizturība)	EN 1062-11:2003 4.1. punkts	Nav caurlaides	Nav caurlaides



PLASTIVO 180



Raksturīgs	Pārbaudes metode	Veikspējas prasības	Deklarētais veikspēja
Pienemamības kritēriji pēc iedarbības	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Nav uzbriešanas Nav plaisāšanas Nav slānošanās	Nav uzbriešanas Nav plaisāšanas Nav slānošanās
Sals/atkusnis Bez atkausēšanas sāliem 20 cikli (saķere ar pamatni)	UNI EN 13687-3	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Pienemamības kritēriji pēc iedarbības	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Nav uzbriešanas Nav plaisāšanas Nav slānošanās	Nav uzbriešanas Nav plaisāšanas Nav slānošanās
UV (400 MJ/m ² , 2460 ore) un Spray (492 stundas)	UNI EN ISO 4892-3		
Pienemamības kritēriji pēc iedarbības	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Nav uzbriešanas Nav plaisāšanas Nav slānošanās	Nav uzbriešanas Nav plaisāšanas Nav slānošanās
Bīstamas vielas			Skatīt drošības datu lapas

Norādītie dati ir iegūti laboratorijā pie +20°C un 60% relatīvā mitruma

DROŠUMS

Skatīt attiecīgo drošības datu lapu.

	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 Betona virsmu aizsardzības sistēmas Pārkājums pret ieklūšanas risku (PI), mitruma kontroli (MC) un paugstinātu pretestību (IR)	14 DOP 0022 EN 14891:2012 PLASTIVO 180 Ar polimēriem modificēts divkomponentu šķidrains hidroizolācijas līdzeklis (CM 01P) izmantošanai ārpus telpām un baseinu zem keramikas flīzem (limēts ar C2 klasses limi saskaņā ar EN 12004)	Sākotnējā stiepes adhēzija: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Stiepes adhēzija pēc iegremdešanas ūdeni: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Stiepes adhēzija pēc termiskās novēcošanas: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Stiepes adhēzijas izturība pēc sasaldešanas-atkausēšanas cikliem: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Stiepes adhēzija pēc iegremdešanas kāļa ūdeni: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Stiepes adhēzija pēc saskares ar hlorētu ūdeni: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Ūdens necaurlaidība: necaurlaidība un svara pieaugums $\leq 20 \text{ g}$ Spēja savienot plāsis standarta apstākjos (23 °C): $\geq 0,75 \text{ mm}$ Spēja pārvarēt plāsis pie zemām temperatūrām (-5 °C): $\geq 0,75 \text{ mm}$ Bīstamas vielas: skatīt drošības datu lapas	

AUTORTIESĪBAS

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

Šajā dokumentā iekļautā informācija, attēli un teksti ir Volteco S.p.A. ekskluzīvs īpašums.

Tie var mainīties jebkurā laikā bez brīdinājuma.

Šo un citu dokumentu (specifikāciju, brošūru u. c.) jaunākās versijas ir pieejamas vietnē www.volteco.com.

Tulkosānas gadījumā teksts var saturēt tehniskas un lingvistiskas neprecizitātes.

JURIDISKAS PIEZĪMES

Piezīme pircējam/uzstādītājam:

Šis Volteco S.p.A. piedāvātais dokuments ir paredzēts tikai kā atbalsts un informācija pircējam/pieprasītājam.

Tajā nav nēmts vērā nepieciešamais ieskats individuālajā darbības kontekstā, kuram Volteco S.p.A. jebkurā gadījumā ir svešs.

Ar to netiek grozītas vai paplašinātās ražotāja Volteco S.p.A. saistības.

Tas ir pakļauts izmaiņām, saistībā ar kurām instalētājam tas ir jāatjaunina sevi pirms katras atsevišķas lietojumprogrammas, apmeklējot www.volteco.com tīmekļa vietni.

Iepriekš minētie paskaidrojumi tiek attiecināti arī uz tirdzniecības tīkla pirms/pēcpārdošanas tehnisko/komerciālo informāciju.