

Capatect-Universaldübel 053

Dībelis ar šķīvjuveida (paplāksnes) galvu ar Eiropas un Vācijas apstiprinājumu Capatect siltumizolācijas kompozītsistēmu A un B stiprināšanai



Produkta apraksts

Pielietojums

Capatect Universaldübel 053 sastāv no dībeļa kāta, \varnothing 8 mm, ar iepriekš iemontētu cinkotu dubultas vītnes skrūvi un šķīvjuveida paplāksnes galvu, \varnothing 60 mm. Dībeli pēc izvēles var montēt vienā līmenī ar siltumizolācijas plākšņu virsmu vai arī iegremdēt sapresējamās siltumizolācijas plāksnēs.

Montāžas vienā līmenī gadījumā skrūve, kas atrodas skrūves kanālā, tiek nosepta ar Capatect-Universaldübel-PS- Stopfen (polistirola tapa). Ja tiek veikta montāža, pie kuras dībelis tiek montēts, iegremdējot pamatnes virsmā, dībeļa paplāksne tiek nosepta ar apaļu tableti Capatect-Universaldübel-Rondelle PS vai MW.

Sertificēts Capatect fasādes izolācijas plākšņu papildstiprinājums un tam piemērotas pamatnes Capatect siltumizolācijas kompozītsistēmu A un B ietvaros.

Siltumizolācijas materiāla biezumam:

- a) Montāžai vienā līmenī: $d \geq 60$ mm
- b) Montāžai iegremdējot materiālā: (tikai sapresējamu izolācijas materiālu gadījumā): $d \geq 80$ mm

Īpašības

- Montāžai vienā līmenī ar virsmu (skrūve nosepta ar PS-Stopfen (polistirola tapa)). Punktveida siltumvadītspējas vērtība- (Chi) 0,002 W/K
- Montāžai iegremdējot materiālā (enkurojuma plātnes nosešana ar siltumizolācijas tableti). Punktveida siltumvadītspējas vērtība- (Chi) 0,001 W/K
- Ātra, laika taupīga montāža
- Tīrs darba process - montāžas laikā nerodas frēzēšanas putekļi
- Drošs un stabils stiprinājums izplatītākajos sienu būvmateriālu veidos



TEHNISKĀ INFORMĀCIJA 053

Tehniskie dati

Dībeļa veids	Produkta Nr.	Garums, mm	Paplāksne Ø, mm	Stienis Ø, mm	Enkurojuma dziļums h _v , mm	Dībeļu krāsa	Iepakojums (gab/kaste)	Patēriņš
Capatect - Universaldūbel 053 (universālais dībelis) Eiropas tehniskais apstiprinājums: ETA-04/0023 ETA-13/0009 Vispārējās būvuzraudzības apstiprinājums: 21.2-1769 21.2-1994 Izmantošanas kategorija saskaņā ar ETA, t., i. sienu celtniecības materiāliem: A = betons B = pilnķieģeļi C = dobie ķieģeļi D = lielporains vieglbetons E = gāzbetons Pretvēja apvalks ≥ 40 mm un < 100 mm	053/115	115	60	8	≥ 25/≥ 65 **	oglekļa krāsā	100	Patēriņš ir atkarīgs no: • izolācijas plāksņu veida; • izolācijas plāksnes biezuma; • enkurojuma pamatnes; • ēkas augstuma * vēja zonas Skatīt atbilstošās patēriņa tabulas siltumizolācijas sistēmu rokasgrāmatā.
	053/135	135	60	8	≥ 25/≥ 65 **	oglekļa krāsā	100	
	053/155	155	60	8	≥ 25/≥ 65 **	oglekļa krāsā	100	
	053/175	175	60	8	≥ 25/≥ 65 **	oglekļa krāsā	100	
	053/195	195	60	8	≥ 25/≥ 65 **	oglekļa krāsā	100	
	053/215	215	60	8	≥ 25/≥ 65 **	oglekļa krāsā	100	
	053/235	235	60	8	≥ 25/≥ 65 **	oglekļa krāsā	100	
	053/255	255	60	8	≥ 25/≥ 65 **	oglekļa krāsā	100	
	053/275	275	60	8	≥ 25/≥ 65 **	oglekļa krāsā	100	
	053/295	295	60	8	≥ 25/≥ 65 **	dabīgi balta	100	
	053/315 *	315	60	8	≥ 25/≥ 65 **	dabīgi balta	100	
	053/335 *	335	60	8	≥ 25/≥ 65 **	dabīgi balta	100	
	053/355 *	355	60	8	≥ 25/≥ 65 **	dabīgi balta	100	
053/375 *	375	60	8	≥ 25/≥ 65 **	dabīgi balta	100		
053/395 *	395	60	8	≥ 25/≥ 65 **	dabīgi balta	100		

* Prece netiek uzglabāta noliktavā

** Enkurojuma dziļums gāzbetonā: h_v ≥ 65 mm

Papildinošie produkti

Capatect MW fasādes izolācijas plāksnes DUO plus, Capatect MW fasādes izolācijas plāksnes 149 EXTRA / EXTRA L montāžai vienā līmenī ar virsmu izmantot dībeļa paplāksni ar Ø 90 mm, un Capatect LS fasādes izolācijas plāksnes VB 101 montāžai izmantot dībeļa paplāksni ar Ø 140 mm.

Dībeļa paplāksnes krāsa: dabīgi balta	
Prod. Nr.	Paplāksnes Ø
153/14	140 mm
153/VT90	90 mm

Dībeļu montāžas piederumi:

Produkta nosaukums	Produkta Nr.	Iepakojums (gab./iepak.)
Capatect universālo dībeļu montāžas instruments Vario Pilns montāžas/uzstādīšanas komplekts - komplektā ietilpst: 1 uzstādīšanas instruments ieksrūvēšanai/iegremdēšanai, ieskaitot uzgali Torx T30, pararināta iegremdēšanas frēze 1 īsa iegremdēšanas frēze 1 īss uzgalis Torx T25 (iegremdēšanas tipa un vienā līmenī ar virsmu montāžai) 1 seškantis atslēga SW3	053/02	1
Capatect-Universaldūbel-Rondelle apaļa tablete PS Piemērots padziļinātai montāžai ar putupolistirola izolācijas plāksnēm	052/01	100
Capatect-Universaldūbel-Rondelle apaļa tablete MW Piemērots padziļinātai montāžai ar minerālvates izolācijas plāksnēm	052/04	100
Capatect-Universaldūbel-PS-Stopfen, putupolistirola tapa Putupolistirola tapa skrūves kanāla noseģšanai, montējot dībeļus vienā līmenī ar virsmu, piemērots izmantošanai putupolistirola (EPS) un minerālvates (MW) izolācijas plāksņu gadījumā	052/05	500
Capatect-Universaldūbel-Ersatzteilkit, rezerves daļu komplekts Komplektā ietilpst 3 nomaināmas iegremdēšanas frēzes un 3 īsi nomaināmi uzgaļi TX30	052/03	5
Capatect-Universaldūbel-Austauschset Vario, nomaiņas komplekts Komplektā ietilpst garā iegremdēšanas frēze, pamatnes elements, kā arī regulēšanas stienis un seškanša atslēgas SW3 un SW4	053/06	1

Produkta-Nr.

053

Iestrāde

Pamatnes sagatavošana

Siltumizolācijas loksnēm jāveido pilnībā līdzena virsma un jābūt labi nostiprinātām gar malām.

Montāža

Dībeļu montāžu veikt tikai pēc pietiekamas līmjavas slāņa sacietināšanas.

Izvēlēties tādu dībeļa garumu, lai enkurojuma dziļums masīvā sienas būvmateriālā būtu vismaz 25 mm un vismaz 65 mm gāzbetonā (neņemot vērā iespējamās vecā apmetuma kārtas vai cita veida nenesošas starpkārtas).

Savienojot biezākas kārtas, kā tas ir, piem., vecu siltumizolācijas kombinēto sistēmu (duplikācija) vai fibrolīta plātņu gadījumā ņemt vērā to, ka enkurojuma stieņa garums zem enkurojuma plātnes mainās atkarībā no dībeļa garuma un ar to ir jārēķinās.

Dībeļa garums Stieņa garums

115 - 155 mm = 40 mm

175 - 195 mm = 60 mm

215 - 255 mm = 80 mm

≥ 275 mm = 120 mm

Izmantojot urbmašīnu (dobo ķieģeļu, silikāta dobo ķieģeļu, vieglbetona pilnķieģeļu un dobo betona bloku gadījumā - bez triecienvēda iedarbības) izurbt nesošajā sienā perpendikulārus urbumus dībeļiem ar \varnothing 8mm.

a) Montāža vienā līmenī ar virsmu

Izurbt urbumu \varnothing 8 mm. Urbuma dziļums: masīvā cietā sienas būvmateriālā: \geq 35 mm, gāzbetonā: \geq 75 mm. Attīrīt urbumu no putekļiem un urbšanas atlikumiem. Iespiest dībeli urbumā.

Ieskrūvēt skrūvi, izmantojot skrūvmašīnu un ar iestrādes instrumentu un uzgali Torx T30 (bez atdures), līdz dībeļa šķīvjuveida paplāksne ir vienā līmenī ar virsmu. Nosegt skrūvi ar putupolistirola tapu (PS-Stopfen) un darbs ir paveikts.

b) Padziļināta montāža

Izurbt urbumu ar \varnothing 8 mm. Urbuma dziļums: masīvā cietā sienas būvmateriālā: \geq 50 mm, gāzbetonā: \geq 90 mm. Attīrīt urbumu no putekļiem un urbšanas atlikumiem. Ieskrūvēt skrūvi, izmantojot skrūvmašīnu un uzliekamu instrumentu (Universaldübel-Tool Vario) ar uzgali Torx T30.

Lai iestatītu universālo dībeļu montāžas instrumentu Vario, izvilkta tapu un noregulēt to atbilstoši nepieciešamajam dībeļa garumam. Garuma iestatīšana ir veicama, gareniski pārbīdot nesošo balsta elementu uz regulēšanas stieņa.

Uzmanību:

Regulējot instrumentu, pieskarieties tikai atdures paplāksnei, neskarieties iegremdēšanas frēzes asmenim.

Šī procesa laikā siltumizolācijas loksnes virsmā tiks veikts apļveida iegriezums ap dībeļa paplāksni (apmēram 20 mm dziļumā). Ja pamatnes kvalitāte ir tāda, ka dībelis nav pienācīgi noenkurots, tad dībeļa paplāksne netiek iegremdēta pamatnes virsmā, blakus ir jāievieto jaunu dībeli, kas ļaus panākt atbilstošu saķeres stiprību.

Ievietojiet apaļos universālo dībeļu tabletes Universaldübel-Rondelle (PS vai MW) - un darbs ir paveikts.

Īsa iegremdēšanas frēze izolācijas plāksnēm $d = 80$ mm
Gara iegremdēšanas frēze izolācijas plāksnēm $d > 80$ mm

Norādes

Atļauja

Z-21.2-1769
Z-21.2-1994
ETA-04/0023
ETA-04/0009

Klientu serviss

SIA DAW Baltica • Miera iela 30c, Salaspils, LV-2169 • www.caparol.lv • info@daw.lv •
Tālr.: 67500072 • Informatīvais dienests: 80200937 (bezmaksas telefonlīnija)

Tehniskā informācija TIEX-053 - Sagatavota: janvāris 2019

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi, levdējot pamatņu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, pircējs/būvnieks/darbu veicējs nav atbrīvots no atbildības pārbaudīt minēto produktu atbilstību konkrētiem mērķiem un noteiktiem konkrētā objekta apstākļiem. Jaunākas redakcijas iznākšanas gadījumā šī tehniskā informācija zaudē savu spēku. Pārlecinieties par šīs tehniskās informācijas aktualitāti www.caparol.lv. Šis dokuments ir vācu tehniskās informācijas Nr. J TIEX-053 tulkojums.

SIA DAW Baltica • Miera iela 30c, Salaspils, LV-2169 • tālr. +371 675 000 72 • e-pasts: info@daw.lv • www.caparol.lv