

# Capatect ST Carbon K

Sertificēts ar šķiedrām armēts ieskrūvējams dībelis ar šķīvja veida paplāksni  
Capatect fasāžu siltināšanas sistēmām dažāda veida pamatnēm



## Produkta apraksts

|                |   |
|----------------|---|
| Pielietojums   | Capatect ST Carbon K sastāv no dībeļa kāta, Ø8 mm ar iepriekš iemontētu stiklšķiedras armētu plastikāta skrūvi. Šķīvja veida paplāksne Ø60 mm. Montāžas laikā paplāksne tiek uzstādīta vienā līmenī ar siltumizolācijas materiāla virsmu bez padziļināšanas. Sertificēts fasādes siltumizolācijas lokšņu stiprinājums, kas paredzēts pielietošanai piemērotās pamatnēs Capatect fasādes sistēmu ietvaros. Izolācijas materiālam ar biezumu no 60 mm, veicot montāžu bez dībeļa padziļināšanas materiāla virsmā. |
| Īpašības       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ neliels dībeļa enkurojuma dziļums visa veida sienu pamatmateriālos</li> <li>■ paredzēts visu kategoriju pamatnēm (A-E)</li> <li>■ neveido aukstuma tiltiņus Chi- vērtība 0,000 W/K</li> <li>■ nav nepieciešamas dībeļu tabletes</li> <li>■ izmantojams montāžai līmenī ar virsmu, bez padziļināšanas</li> <li>■ ātra un laika taupīga montāža</li> <li>■ dībeļa materiāls polietilēns un šķiedrām pastiprināts poliamīds</li> </ul>                                    |
| Krāsu toņi     | Oglekļa krāsas  |
| Uzglabāšana    | Vēsā, sausā vietā; sargāt no sala.  |
| Tehniskie dati | <p><b>Eiropas tehniskais apstiprinājums Nr.: ETA-21/0393</b> saskaņā ar EAD 330196-01-0604</p> <p>Pielietošana saskaņā ar ETA sekojošām pamatņu kategorijām, t.i., sienu būvmateriāliem: A = betons<br/>B = pilnķieģeļi<br/>C = dobie ķieģeļi<br/>D = lielporains vieglbetons<br/>E = gāzbetons</p>   |



| Nosaukums      | Šķīvja elementa garums | Garums, mm | Pamatnes kategorija A-D Siltumizolācijas biežums (mm) |             | Pamatnes kategorija A-D Siltumizolācijas biežums (mm) |             | Skaitis iepakojumā (gab) | Skaitis paletē, gab |
|----------------|------------------------|------------|---|-------------|---|-------------|--------------------------|---------------------|
|                |                        |            | Jaunbūve*   | Esoša ēka** | Jaunbūve*   | Esoša ēka** |                          |                     |
| ST Carbon K100 | 50                     | 100        | 60  |             |   |             | 100                      | 5000                |
| ST Carbon K120 | 50                     | 120        | 80  | 60          | 60  |             | 100                      | 4000                |
| ST Carbon K140 | 50                     | 140        | 100   | 80          | 80  | 60          | 100                      | 4000                |
| ST Carbon K160 | 50                     | 160        | 120   | 100         | 100   | 80          | 100                      | 4000                |
| ST Carbon K180 | 50                     | 180        | 140   | 120         | 120   | 100         | 100                      | 3000                |
| ST Carbon K200 | 50                     | 200        | 160   | 140         | 140   | 120         | 100                      | 3000                |
| ST Carbon K220 | 50                     | 220        | 180   | 160         | 160   | 140         | 100                      | 2700                |
| ST Carbon K240 | 50                     | 240        | 200   | 180         | 180   | 160         | 100                      | 2000                |
| ST Carbon K260 | 50                     | 260        | 220   | 200         | 200   | 180         | 100                      | 2000                |
| ST Carbon K280 | 50                     | 280        | 240   | 220         | 220   | 200         | 100                      | 1600                |
| ST Carbon K300 | 130                    | 300        | 260   | 240         | 240   | 220         | 100                      | 1600                |
| ST Carbon K320 | 130                    | 320        | 280   | 260         | 260   | 240         | 100                      | 1600                |
| ST Carbon K340 | 130                    | 340        | 300   | 280         | 280   | 260         | 100                      | 1600                |
| ST Carbon K360 | 210                    | 360        | 320   | 300         | 300   | 280         | 100                      | 1600                |
| ST Carbon K380 | 210                    | 380        | 340   | 320         | 320   | 300         | 100                      | 1600                |
| ST Carbon K400 | 210                    | 400        | 360   | 340         | 340   | 320         | 100                      | 1600                |
| ST Carbon K420 | 210                    | 420        | 380   | 360         | 360   | 340         | 100                      | 1600                |
| ST Carbon K440 | 210                    | 440        | 400   | 380         | 380   | 360         | 100                      | 1600                |
| ST Carbon K460 | 210                    | 460        | 420   | 400         | 400   | 380         | 100                      | 1600                |

## Papildinošie produkti

\* 10mm līmjavas slāņa biežums

\*\* 10mm līmjavas biežums un 20mm esošā apmetuma biežums

Minerālās vates fasādes siltumizolācijas lokšņu ar TR< 14 paredzētās paplāksnes VT90 ar Ø90 mm un minerālās vates lameļu paplāksnes SBL 140plus ar Ø 140 mm.

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Dībeļa paplāksnes diska krāsa: balta |              |
| Prod. Nr.                            | Paplāksnes Ø |
| SBL 140 <i>plus</i>                  | 140 mm       |
| VT 90                                | 90 mm        |

**Dībeļu montāžas piederumi:**

| Produkta nosaukums               | Produkta nosaukums | Apraksts  |
|----------------------------------|--------------------|---|
| Dībeļu montāžas palīginstrumenti | S1-Bit 30 IPR x 89 | Tors uzgalis  |
|                                  | S1 tool            | Palīginstruments ST Carbon K montāžas līmenī ar virsmu            |
|                                  | S1 tool pro        | Palīginstruments patrinātai ST Carbon K montāžas līmenī ar virsmu |

**Iestrāde**

## Pamatnes sagatavošana

Dībeļa paplāksnei jāveido pilnībā līdzena virsma ar siltumizolācijas loksniem. Jāpievērš īpaša uzmanība pareizai un precīzai malu salīmēšanai. Dībeļa garumu noteikt, vadoties pēc noenkurojuma pamata vai vērā ņemamajām nenesošajām kārtām un nostiprināmās sistēmas biezuma. Dībeļu montāžu drīkst veikt tikai pēc pietiekamas līmes slāņa sacietināšanas (vismaz 1 diena).

Izvēlēties tādu dībeļa garumu, lai enkurojuma dziļums sienas būvmateriālā būtu vismaz 30 mm (neņemot vērā iespējamās vecā apmetuma kārtas vai cita veida nenesošas starpkārtas) cietu pamatņu gadījumā un vismaz 50 mm vieglu pamatmateriālu konstrukcijās, piemēram, gāzbetona. Izmantojot urbjašinu (vertikāli perforēto dobo ķieģeļu, silikāta dobo ķieģeļu un gāzbetona gadījumā urbumu veidot bez triecienveida iedarbības) izurbt urbumu Ø8mm. Urbumam jābūt par 10 mm dziļākam par dībeļa garumu. Pirms dībeļa ievietošanas iztīrīt urbumu no urbšanas putekļiem, lai nodrošinātu nepieciešamo enkurojuma dziļumu.

## Patēriņš

Atkarīgs no siltumizolācijas materiāla klasifikācijas. Objekta augstums, novietojums un izaušanas spēks ietekmē nepieciešamo dībeļu skaitu. Tas jo īpaši attiecas uz zonu, kas atrodas ārējo stūru tuvumā, jo šeit rodas ievērojamas vēja sūces slodzes. Dībelis skaits ir no 4 gabali uz m<sup>2</sup> līdz 12 gabaliem uz m<sup>2</sup>.

## Montāža

**Montāža vienā līmenī ar virsmu:**

Nestspējīgā pamatnē caur siltumizolācijas materiālu izveidot nepieciešamā dziļuma urbumu. Urbuma dziļumam A – E kategorijas pamatnēs jābūt vismaz 40 mm. E kategorijas pamatnēm augstākas stiepes pretestības gadījumā minimālais urbuma dziļums ir 60 mm un noenkurojuma dziļums ir 50 mm. Dībeļus un kombinējamus paplākšņu diskus izvēlēties atkarībā no izolācijas materiāla veida. Ievietot Capatect skrūvējamo dībeli Capatect ST Carbon K urbumā un ieskrūvēt vienā līmenī ar virsmu, izmantojot Bit Torx T30 uzgali vai dībeļu montāžas palīginstrumentu. Dībeļa paplāksnei pēc montāžas jābūt izvietotai vienā līmenī ar siltumizolācijas loksnes virsmu.

**Dībeļu montāžas vietas pirms armēšanas kārtas uzklāšanas nav jāpāršpaktelē.****Dībeļa garuma aprēķināšana:**

$$La > h_{nom} + t_{tol} + hD$$

La = dībeļa garums

h<sub>nom</sub> = nepieciešamais enkurojuma dziļums

ttol = pielaides kompensācija (līmjavas slāņa biezums) un nenesošu slāņu biezumi

hD = izolācijas materiāla biezums

## Norādes

Atļauja  
Klientu serviss

ETA-21/0293 (EAD 330196-01-0604)

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

### Tehniskā informācija TIEX-068STK · Sagatavota: jūnijs 2021

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi, ievērojot pamatņu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, pircējs/būvnieks/darbu veicējs nav 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](http://www.caparol.lv). Šis dokuments ir vācu tehniskās informācijas Nr. J TIEX-068STK tulkojums.

**SIA DAW Baltica** · Miera iela 30c, Salaspils, LV-2169 · tālr. +371 675 000 72 · e-pasts: [info@daw.lv](mailto:info@daw.lv) · [www.caparol.lv](http://www.caparol.lv)