

Fischer Termoz 8 SV – siltumizolācijas stiprinājums

Pielietojums: siltumizolācijas stiprinājums padziļinātai montāžai bez speciāliem instrumentiem

CELTNIECĪBAS MATERIĀLI

Apstiprināti lietošanai šādos materiālos, A,B,C,D,E pamatnēs:

- Betons;
- Pilni silikāta ķieģeļi;
- Māla ķieģeļi;
- Perforēti silikāta ķieģeļi;
- Vertikāli perforēti ķieģeļi;
- Pilnie vieglbetona bloki;
- Dobji vieglbetona bloki;
- Gāzbetons
- Viegls betons

Piemērots arī šādiem materiāliem:

- Koka celtniecības materiāliem;
- Dēļu celtniecības materiāliem.



APSTIPRINĀJUMS:



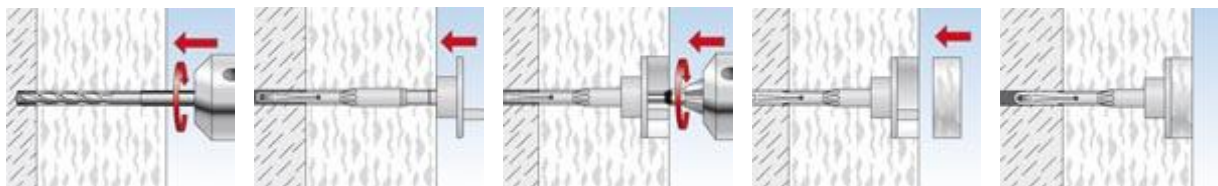
PRIEKŠROCĪBAS:

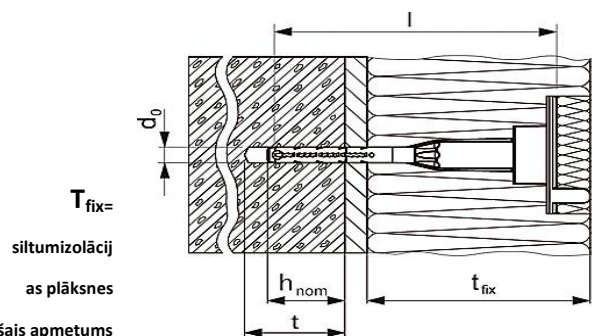
- Viens enkurošanās dziļums visiem apstiprinājumiem materiāliem;
- Nav nepieciešams speciāls instruments uzstādīšanai;
- Nosegtā izplešanās zona nodrošina iegrimšanu materiālā un nodrošina vienkāršu uzstādīšanu;
- Ātra un droša stiprināšana visos celtniecības materiālos (celtniecības materiālu kategorijas A, B, C, D, E un arī koka un plākšņu materiāliem);
- Paredzēts siltumizolācijas materiālam ar biezumu līdz 220 mm
- Enkurošanās dziļums 35 mm

MONTĀŽAS IETEIKUMI

- Termoz SV 8 sastāv no augstas kvalitātes plastmasas uznavas \varnothing 8 mm ar paplāksni diametrā \varnothing 60 mm;
- Urbiet paplāksnes elementu līdz brīdim, kad tiek sasniegts stiprināšanas dziļums, izmantojot T30 urbi.
- Padziļinātajā montāžā izmantojiet putu polistirola (EPS) tapu urbuma noslēgšanai.
- Siltumizolācijas stiprinājumus liek 1-3 dienas pēc izolācijas slāņa pielīmēšanas un pirms armējošā slāņa uzklāšanas

MONTĀŽAS SOĻI



Fischer TermoZ 8 SV – siltumizolācijas stiprinājums


Produkta kods	EAN	Urbuma diametrs d_0 [mm]	Min. urbuma dziļums h_1 [mm]	Enkurošanās dziļums h_{ef} [mm]	Enkura garums [mm]	Maks. izmantojamais garums t_{fix} [mm]	Diska s [mm]	Iepak. gab.
FSC-8 SV/130	4006209461747	8	45	35	130	110	60	100
FSC-8 SV/150	4006209461754	8	45	35	150	130	60	100
FSC-8 SV/170	4006209461761	8	45	35	170	150	60	100
FSC-8 SV/190	4006209461785	8	45	35	190	170	60	100
FSC-8 SV/210	4006209461792	8	45	35	210	190	60	100
FSC-8 SV/230	4006209461808	8	45	35	230	210	60	100
FSC-8 SV/250	4006209461815	8	45	35	250	230	60	100

Stiprinājuma garumu nosaka šādi: enkurošanās dziļums nesošajā konstrukcijā + esošais apmetums + līmjava ar izolācijas slāni = stiprinājuma garums.

Parasti stiprinājuma garumu izvēlas kā pirmo lielāko rādītāju iegūtajā iznākumā.

Līmjavas maksimālais slānis ir 20 mm.

Urbuma dziļums jāveic par 10 mm dziļāku nekā tas paredzēts pēc stiprinājuma izmēriem.

Punktveida siltumizolācijas vadītspēja

Enkura veids	Siltumizolācijas biežums h_d [mm]	Punktveida siltumvadītspēja κ [W/K]
TERMOZ 8 SV	80-220	0.002

Fischer TermoZ 8 SV – siltumizolācijas stiprinājums
SLODŽU TABULA
TERMOZ 8 SV

Pieļaujamās slodzes ^{1) 4)} vienam stiprinātam enkuram ārējā siltumizolācijas kompozīta sistēmā.

Projektam ir jāņem vērā pilns apstiprinājums ETA-06/0180

Pamatnes tips ³⁾	Min. materiāla blīvuma klase P [kg/dm ³]	Min. spiedes stiprība F _b [N/mm ²]	Urbšanas metode ²⁾	Pieļaujamās slodzes balstoties uz ETA apstiprinājumu [Kn]
Betons		C12/15	H	0.50
Betons		C16/20	H	0.50
Betons		C50/60	H	0.50
Pilns silikāta ķieģelis KS	1.8	12	H	0.50
Pilns ķieģelis Mz	2.0	12	H	0.50
Perforēts silikāta ķieģelis KSL	1.4	12	H	0.50
Vertikāli perforēts ķieģelis Hlz	1.0	12	H	0.40
Dobji vieglbetona bloki Hbl	0.9	2	H	0.13
Vieglbetona ķieģeļi Vbl	0.7	4	H	0.10
Vieglbetona bloks LAC	0.8	2	H	0.07
Trīsslāņu ārēsienu betona paneli	0.5	4	H	0.13

1) Nepieciešamie daļējie drošības faktori norāda materiāla izturību, kā arī ir daļējs slodzes darbības faktors.

2) H- Āmurs; R – elektriskā urbjmašīna

3) Ierobežojumi attiecībā uz katru ražotāju un iespējamo urbuma lielumu. Stiepes pretestību enkurā var noteikt ar izraušanas testiem, kas tiek veikti materiālā, ievietojot enkuru.

4) Tikai stiepes slodzes