	ALBAU SIA	V 03
	Produkta tehniskā datu lapa	v1
		Lapa 1
		Lapas 4
		17.08.2017.

FISCHER TERMOZ CN8

Pielietojums: siltumizolācijas stiprinājums ar kombinētu metāla/neilona izturīgu naglu siltumizolācijas materiālu stiprināšanai visās pamatnēs.

STIPRINĀŠANAS PAMATNES

Apstiprināts lietošanai visās pamatnēs:

- Betonā (A)
- Pilnos keramiskos ķieģeļos un māla/smilšu ķieģeļos (B)
- Caurumos ķieģeļos/blokos – keramiskā, māla-smilšu (C)
- Vieglobetona pilnos un caurumos blokos (D)
- Gāzbetonā (E)

APSTIPRINĀJUMI

Sertificēts saskaņā ar ETAG 014,
ETA-09/0394 (30.03.2017)

PRIEKŠROCĪBAS

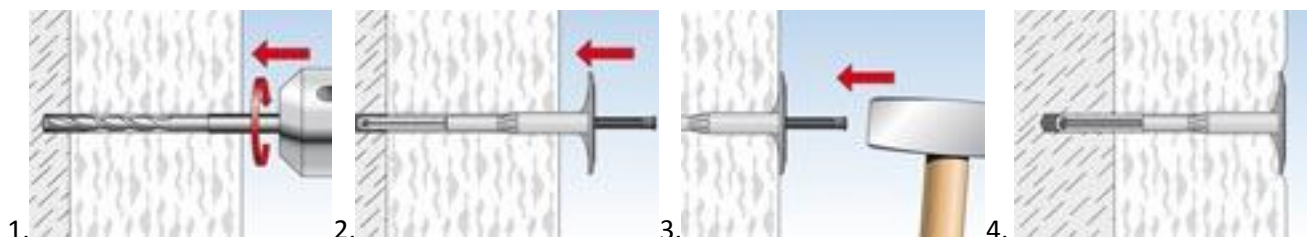
- Minerālvates un putu polistirola stiprināšanai visās pamatnēs (A,B,C,D,E);
- Nepieciešama minimāla iedziļināšana;
- Pateicoties kombinētajai naglai, nodrošina zemu siltuma zudumu: 0.000 - 0.001 W/K, atkarībā no siltumizolācijas biezuma;
- Paplāksnes biezums ir tikai 2.5 mm, kas ļauj uzklāt plānu armējošo slāni;
- Stiprinājuma garums no 110 mm līdz 390 mm;
- Paredzēts siltumizolācijas materiāliem ar biezumu līdz 340 mm.


MONTĀŽAS IETEIKUMI

- Visos standarta mūra materiālos ar āmuru iedzenami stiprinājumi pareizai ETICS sistēmu montāžai;
- Ar āmuru iesitot metāla/neilona naglu, stiprinājums tiek iestiprināts pamatnē;
- Ātra un viegla montāža, iesitot metāla/neilona naglu ar āmuru;
- Enkurošanās dziļums 35 mm (A,B,C,D pamatnēs) un 55 mm (E pamatnēs);
- Siltumizolācijas stiprinājumus liek 1-3 dienas pēc izolācijas slāņa pielīmēšanas un pirms armējošā slāņa uzklāšanas.

MONTĀŽAS SOĻI

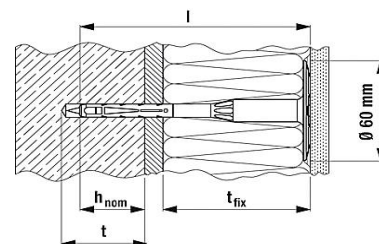
1. Izurbiet caurumu ar pieļaujamo urbšanas metodi;
2. Ievietojiet stiprinājumu;
3. Iesiet neilona naglu ar āmuru;
4. Pareizi uzstādīts siltumizolācijas stiprinājums.



	ALBAU SIA	V 03
	Produkta tehniskā datu lapa	
	v1	
	Lapa 2	
		Lapas 4
		17.08.2017.

FISCHER TERMOZ CN8

TEHNISKIE DATI



T_{fix} = siltumizolācijas plāksnes biezums + armēšanas līmjava + esošais apmetums


Produkta kods	EAN/Svītrkods	Urbuma diametrs d_0 [mm]	Min. urbuma dziļums h_1 [mm]	Enkurošanās dziļums pamatnēs A,B,C,D/E h_{nom} [mm]	Maks. pielietojamais garums T_{fix} [mm]	Diska s [mm]	Iepak. [gab.]
FSC-CN 8/110	4048962080988	8	45	35/55	70	60	100
FSC-CN 8/130	4048962080995	8	45	35/55	90	60	100
FSC-CN 8/150	4048962081008	8	45	35/55	110	60	100
FSC-CN 8/170	4048962081015	8	45	35/55	130	60	100
FSC-CN 8/190	4048962081022	8	45	35/55	150	60	100
FSC-CN 8/210	4048962081039	8	45	35/55	170	60	100
FSC-CN 8/230	4048962081046	8	45	35/55	190	60	100
FSC-CN 8/250	4048962081053	8	45	35/55	210	60	100
FSC-CN 8/270	4048962081060	8	45	35/55	230	60	100
FSC-CN 8/290	4048962081077	8	45	35/55	250	60	100
FSC-CN 8/310	4048962081084	8	45	35/55	270	60	100
FSC-CN 8/330	4048962081091	8	45	35/55	290	60	100
FSC-CN 8/350	4048962081107	8	45	35/55	310	60	100
FSC-CN 8/390	4048962081121	8	45	27/55	350	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.

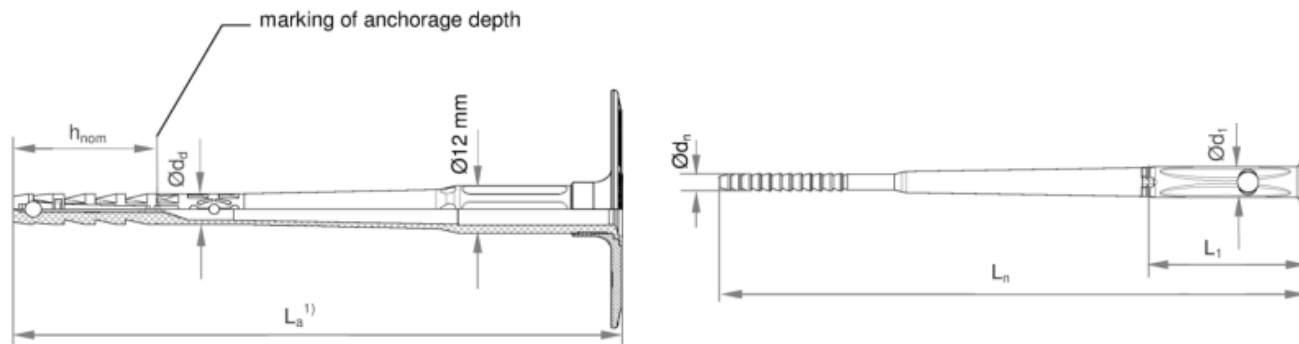
Līmjavas maksimālais slānis ir 10-20 mm.

Urbuma dziļums jāveic par 10 mm dziļāku nekā stiprinājuma izmērs.

	ALBAU SIA	V 03
	Produkta tehniskā datu lapa	
	v1	
	Lapa 3	
		Lapas 4
		17.08.2017.

FISCHER TERMOZ CN8

Termoz CN 8 izmēri:

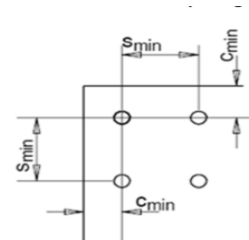


Stiprinājuma veids	Vītņtapas izmēri		Nagla	Plastmasas galviņa	
	Ød _d [mm]	Enkurošanās dziļums h _{nom} [mm]	Ød _n [mm]	L ₁ [mm]	Ød ₁ [mm]
Termoz CN 8 / 110-230	8	35/55 ¹⁾	4.5	40	8
Termoz CN 8 / 250-390	8	35/55 ¹⁾	4.5	157	8

1) E kategorijas pamatnēs


Min. atstarpes un attālumi uz siltumizolācijas virsmas:

		Termoz CN 8
Min. sienas biezums	$h \geq$ [mm]	100
Min. attālums	$S_{min} =$ [mm]	100
Min. attālums no malas	$C_{min} =$ [mm]	100



Punktveida siltumizolācijas vadītspēja saskaņā ar EOTA tehnisko ziņojumu TR 025:2007-06)
Fischer Termoz CN 8

Stiprinājuma nosaukums	Siltumizolācijas materiāla biezums h _o [mm]	Punktveida siltumvadītspēja κ [W/K]
Termoz CN 8 / 110-230	60 – 80	0.001
	>80-180	0.000
Termoz CN 8 / 250-350	200-300	0.000
Termoz CN 8 / 370-390	>300-340	0.001

	ALBAU SIA	V 03
	Produkta tehniskā datu lapa	v1
		Lapa 4
		Lapas 4
		17.08.2017.

FISCHER TERMOZ CN8

SLODŽU TABULA

Pieļaujamās slodzes vienam stiprinātam enkuram ārējā siltumizolācijas kompozīta sistēmā.

Projektam ir jāņem vērā pilns apstiprinājums ETA-09/0394

Pamatnes tips ³⁾	Pamatnes klase	Min. materiāla blīvums ρ [kg/dm ³]	Min. elementa stiprība F_b [N/mm ²]	Urbšanas metode ¹⁾	Atraušanas spēks N_{Rk} [kN]
Betons $\geq C12/15 - C50/60$	A	-	-	H	0.9
Pilns ķieģelis Mz	B	≥ 2.0	12	H	0.9
Pilns silikāta ķieģelis KS	B	≥ 1.8	12	H	0.9
Pilnie betona bloki Vbn	B	≥ 2.0	20	H	0.75
Vieglbetona ķieģeļi Vbl	B	≥ 1.4	8	H	0.6
Vertikāli perforēts ķieģelis Hlz	C	≥ 1.0	12	H	0.6
Perforēts silikāta ķieģelis KSL	C	≥ 1.4	20	H	0.75
	C		12		0.5
Dobji vieglbetona bloki Hbl	C	≥ 1.2	10	H	0.6
Vieglbetona bloks LAC	D	≥ 0.8	4	H	0.4
			6		0.6
Autoklavēts gāzbetons, AAC	E	> 0.4	4	R	$0.3^{2)}$
		> 0.6	6		$0.3^{2)}$
Parciālais drošības koeficients				$\gamma_M^{3)}$	2.0

1) H- Āmurs; R – elektriskā urbjmašīna

2) Enkurošanās dziļums $h_{nom} \geq 55$ mm

3) Ja nav citu valsts nosacījumu