

SMEIGĖ WKTHERM SMART

NAUDOJIMAS: WKTHERM-S yra universali įsukama izoliacijos ankerio sistema visiems pagrindų tipams. Tinka naudoti su šiomis izoliacinėmis medžiagomis: ekspanduotas polistirenas (EPS), ekstruduotas polistirenas (XPS), mineralinė vata.



Ankeris	Skersmuo (mm)	Ilgis (mm)	Pakuotė
WKTHERM - S08095	8	95	200
WKTHERM - S08115	8	115	200
WKTHERM - S08135	8	135	200
WKTHERM - S08155	8	155	200
WKTHERM - S08175	8	175	200
WKTHERM - S08195	8	195	200
WKTHERM - S08215	8	215	100
WKTHERM - S08235	8	235	100
WKTHERM - S08255	8	255	100
WKTHERM - S08275	8	275	100
WKTHERM - S08295	8	295	100

PAGRINDAS

A



Betonas

B



Mūras, silikatinis mūras

C



Kiaurymėtos plytos

D



Fibro

E



Dujų silikato blokeliai, Bauroc, lengvasis betonas

Parametras	Vienetas	Reikšmė
Ankerio skersmuo	dk (mm)	8
Ankerio lėkštelės skersmuo	Dk (mm)	60
Įleidimomo gylis	hef (mm)	25/65
Gręžimo gylis	ho (mm)	35/75
Termo laidumo koeficientas	X (W/K)	0,002
Ankerio lėkštelės standumas	S (KN/mm)	0,60
Sudėtis	-	A B C D E
Vinių sudėtis	-	PE
nagų medžiaga	-	Anglies plienas, stiklo užpildas, nailono danga ant galvutės
Techninė atitiktis	-	ETA - 13/0724

PRODUKTO SAVYBĖS IR PRIVALUMAI



Metalinė kaiščio galva yra padengta plastikine sandarinimo medžiaga, kuri užtikrina labai mažą taškinį šilumos laidumą (0,002 W/K) ankeriui ir apsaugo kaištį nuo korozijos. Mažas taškinis šilumos laidumas padidina bendrą šilumos saugumo koeficientą.



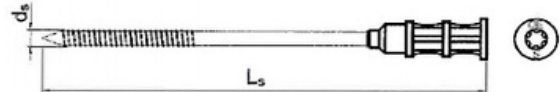
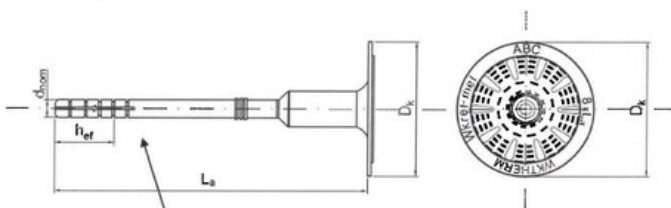
Įsukamas ankeris lengvai montuojamas. Jis taip pat tinkamas naudoti trapiose medžiagose, kuriose reikia išvengti medžiagos pažeidimo su plaktuku. Įsukamas kaištis užtikrina optimalius stiprumo parametrus ir palengvina ankerio montavimą lygiai su izoliacine medžiaga. Tinkamas įrankis ankerio montavimui yra TORX 40.



Ankerio lėkštelė yra tekstūruoto paviršiaus, kuris padidina armatūros mišinio sukibimo gebėjimą. Didelis ankerio lėkštelės standumas užtikrina gerą izoliacinės medžiagos laikymą.



Trumpas tvirtinimas (8 mm skersmuo) užtikrina maksimalų ankerio stiprumą su minimaliomis darbo ir įrangos sąnaudomis.

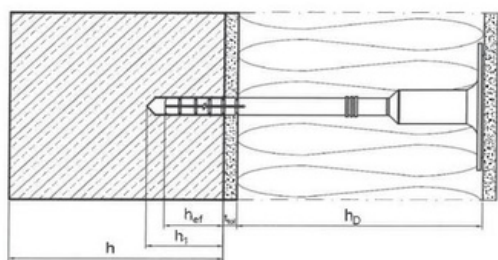


Efektų tvirtinimo gylio diapazonas

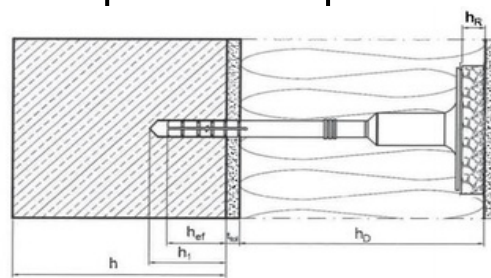
Smeigės ženklavimas: identifikavimas (Wkret-Met); Smeigė (WKTHERM); Smeigės deamtras (8 x Lx); Pagrindo paviršiaus kategorijos (A B C)

Metaliųjų vinių ženklavimas: identifikavimas (S); Pagrindinio paviršiaus kategorijos (D E)

		Nauji pastatai		Renovuoti pastatai	
		ttol Klijų sluoksnis 10mm		ttol Klijų sluoksnis 10mm + Senas tinkas 20mm	
Kodas	dk x Lk [mm]	Montavimas paviršiaus lygyje	Įgilintas montavimas	Montavimas paviršiaus lygyje	Įgilintas montavimas
WK THERM - S08095	8 x 95	60/20	80/40	40/-	60/20
WK THERM - S08115	8 x 115	80/40	100/60	60/20	80/40
WK THERM - S08135	8 x 135	100/60	120/80	80/40	100/60
WK THERM - S08155	8 x 155	120/80	140/100	100/60	120/80
WK THERM - S08175	8 x 175	140/100	160/120	120/80	140/100
WK THERM - S08195	8 x 195	160/120	180/140	140/100	160/120
WK THERM - S08215	8 x 215	180/140	200/160	160/120	180/140
WK THERM - S08235	8 x 235	200/160	220/180	180/140	200/160
WK THERM - S08255	8 x 255	220/180	240/200	200/160	220/180
WK THERM - S08275	8 x 275	240/200	260/220	220/180	240/200
WK THERM - S08295	8 x 295	260/220	280/240	240/200	260/220



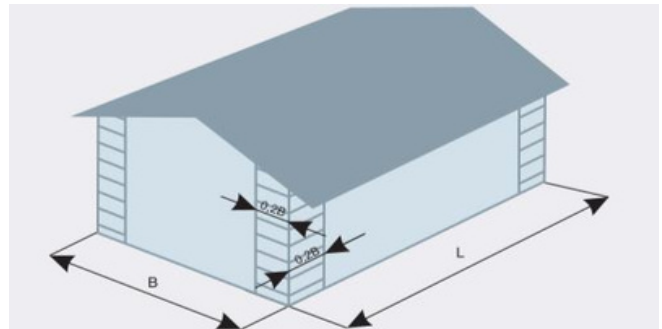
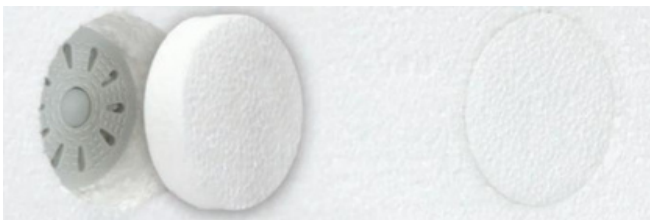
Montavimas paviršiaus lygyje



Įgilintas montavimas

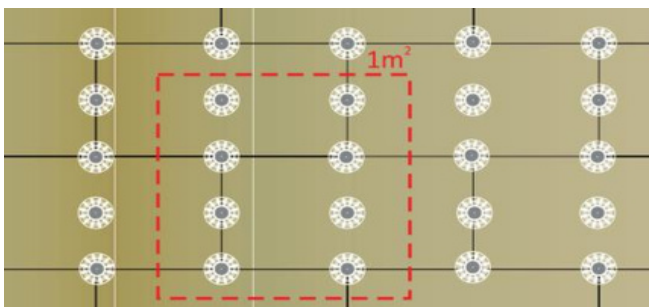
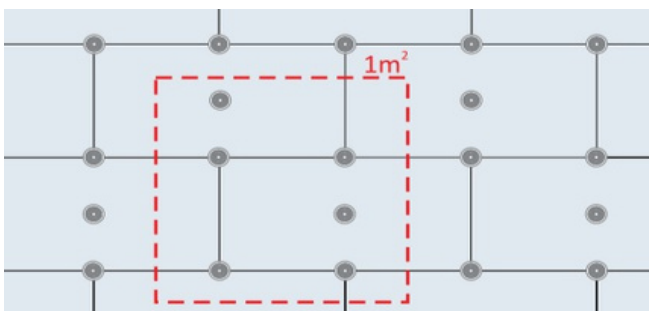
SMEIGĖS WKATHERM SMART MONTAVIMO GIDAS

Išgręžkite skylę į pagrindo paviršių, kurios skersmuo ir gylis atitiktų gaminio specifikacijas. Įsitinkite, kad gręžimo gylis atitinka ankerio ilgį. Išvalykite skylę nuo gręžimo likučių. Ankeriai turi būti kalami arba įsukami į iš anksto išgręžtas skylės. Ankeriai turi būti montuojami taip, kad lėkštutės būtų viename lygyje su izoliacine medžiaga, be išsikišimo. Patartina patikrinti paviršiaus lygumą įkalus/įsukus ankerius. Jei klijai nėra pilnai sukietėję, kyla pavojus, kad ankeris gali paversti iki šiol plokščią paviršių banguotu. Primygtinai rekomenduojame naudoti frezų ankeriams įstatyti ir galvutę uždengti polistirolo arba mineralinės vatos kamščiu montavimo metu. Tai taip pat sumažina šilumos tiltelio atsiradimo riziką.



Teisingas ankerių montavimas yra labai svarbus veiksmingumo požiūriu. Montavimas turėtų būti nustatomi atsižvelgiant į konkretų projektą. Smeigių sunaudojimas įvairiose fasado dalyse priklauso nuo:

- Vėjo apkrova
- Pastato aukštis
- Izoliacinės medžiagos tipas
- Vieno kvadratinio metro pagrindo paviršiuje turi būti sumontuotos mažiausiai šešios smeigės.
- Pastato kampuose patartina naudoti 20 % daugiau smeigių.
- Kampinės zonos plotis yra penktadalis trumpesnės pastato sienos ilgio



CENTRINĖ ZONA	KAMPINĖ ZONA
6tk/m ²	6tk/m ²
6tk/m ²	8tk/m ²
6tk/m ²	8tk/m ²
8tk/m ²	10tk/m ²
10tk/m ²	12tk/m ²
12tk/m ²	14tk/m ²
Izoliacinė medžiaga:	
Polistirenas	Mineralinė vata