



WKTherm-S

WKTherm-S on universaalne sissekeeratav tüübel kõikidele alusmaterjalidele. Sobib kasutamiseks järgnevate soojustusmaterjalide puhul: EPS, XPS, mineraalvill.

ALUSMATERJAL

A



BETON, COLUMBIA KIVI

B



TELLIS, SILIKAATTELLIS

C



KÄRGTELLIS

D



FIBO

E



TUHAPANEEL, BAUROC,
POORBETON

TOOTE OMADUSED JA EELISED



Metallnaela pea on kaetud plastitihendiga, mis tagab tüüblile väga väikese punkt-soojusjuhtivuse (0,002W/K) ning kaitseb naela korrosiooni eest. Väike punktsoojusjuhtivus suurendab kogu barjääri soojusülekanne koefitsenti.



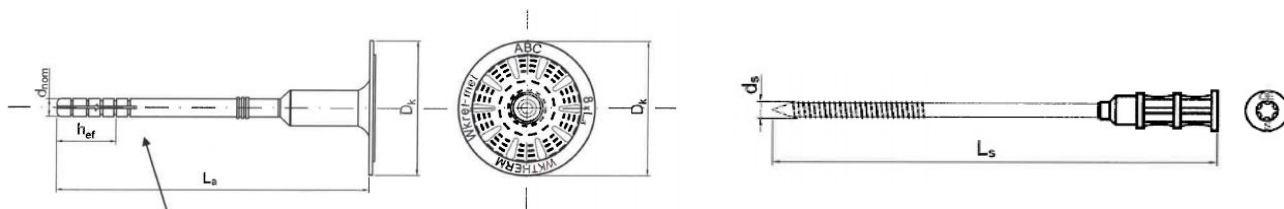
Sissekeeratavat tüüblit on mugav paigaldada. Sobib kasutamiseks ka rabedates materjalides, kus tuleb vältida matrejali kahjustamist haamriga. Sissekeeratav nael tagab parimad tugevusparameetrid ning hõlbustab tüübli paigaldamist isolatsioonimaterjaliga tasapinnaliselt. Tüübli paigaldamiseks sobilik otsik on TORX 40.



Tüüblitaldrik on reljeefse jäljendiga, mis suurendab armeersegu nakkevõimet. Tüübli-taldriku suurem jäikus tagab soojustusmaterjali parema hoidmise



Lühike kinnitus (läbimõõt 8 mm) tagab tüübli maksimaalse tugevuse võimalikult väikese töö- ja seadmekuluga.

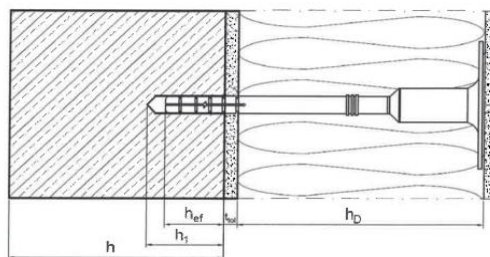


Efektive ankurdussügavuse ulatus

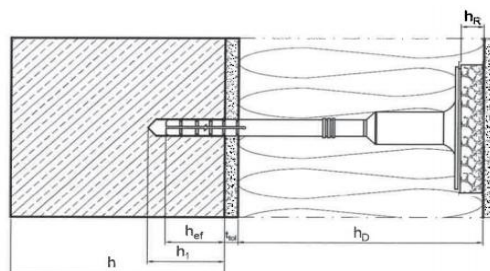
Tüübli markeeringud: Identifitseerimise tunnus (Wkret-Met); Tüübel (WKTherm); Tüübli läbimõõt (8 x Lx); Aluspinna kategooriad (A B C)

Metallnaela markeeringud: Identifitseerimise tunnus (S); Aluspinna kategooriad (D E)

Parameeter	Ühik	Väärtus
Tüübli läbimõõt	d_k [mm]	8
Tüüblitaldriku läbimõõt	D_k [mm]	60
Ankurdussügavus	h_{ef} [mm]	25/65*
Puuritava augu sügavus	h_o [mm]	35/75*
Soojusjuhtivus	λ [W/K]	0,002
Tüüblitaldriku jäikus	S [kN/mm]	0,60
Alusmaterjal	-	A B C D E
Tüübli materjal	-	PE
Naela materjal	-	Süsinikteras, klaastäidisega nailoniga kaetud pea
Tehniline vastavus	-	ETA-13/0724



Tasapinnaline paigaldus



Süvistatud paigaldus

*ETAG014, kasutuskategooria E (poorbetoon)

Kood	$d_k \times L_k$ [mm]	Uued hooned		Vanad hooned		Pakend (tk)
		Tasapinnaline paigaldus	Süvistatud paigaldus	Tasapinnaline paigaldus	Süvistatud paigaldus	
		t_{tol} liimsegu kiht 10 mm		t_{tol} liimsegu kiht 10 mm + vana krohv 20 mm		
WK THERM-S08095	8x95	60/20*	80/40*	40/-*	60/20*	200
WK THERM-S08115	8x115	80/40*	100/60*	60/20*	80/40*	200
WK THERM-S08135	8x135	100/60*	120/80*	80/40*	100/60*	200
WK THERM-S08155	8x155	120/80*	140/100*	100/60*	120/80*	200
WK THERM-S08175	8x175	140/100*	160/120*	120/80*	140/100*	200
WK THERM-S08195	8x195	160/120*	180/140*	140/100*	160/120*	200
WK THERM-S08215	8x215	180/140*	200/160*	160/120*	180/140*	100
WK THERM-S08235	8x235	200/160*	220/180*	180/140*	200/160*	100
WK THERM-S08255	8x255	220/180*	240/200*	200/160*	220/180*	100
WK THERM-S08275	8x275	240/200*	260/220*	220/180*	240/200*	100
WK THERM-S08295	8x295	260/220*	280/240*	240/200*	260/220*	100

*ETAG014, kasutuskategooria E (poorbetoon)