

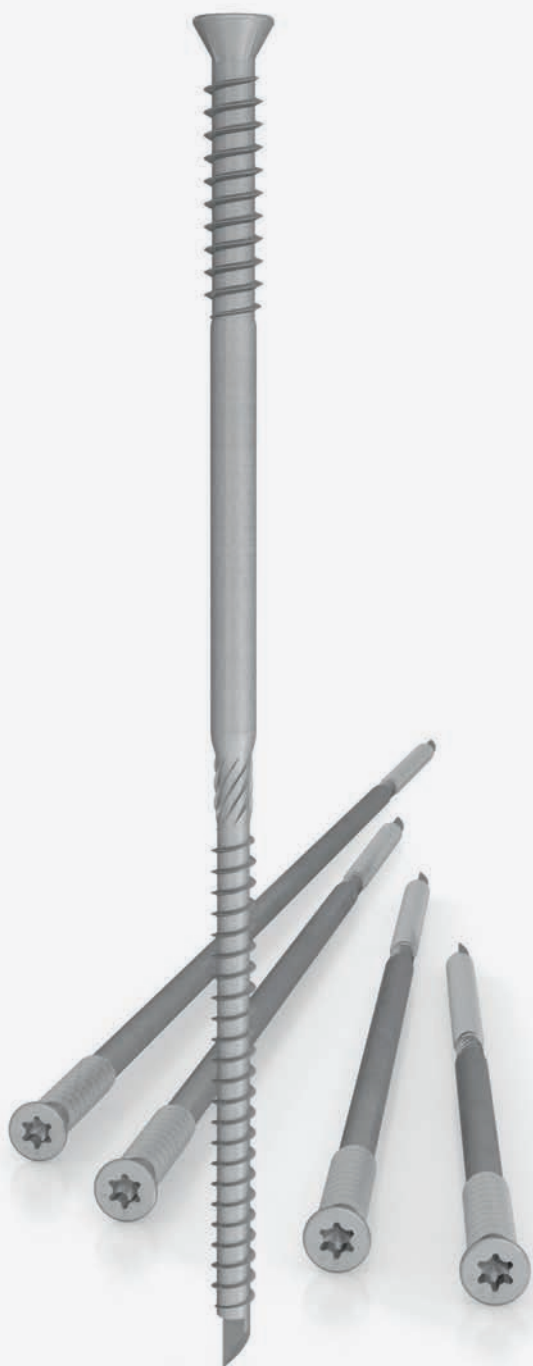
UD

Dupla menetes csatlakozó szigetelőhöz

Szénacél durocoat bevonattal

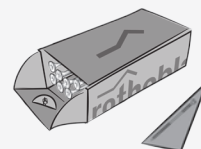
CE
ETA 12/0038

SFS intec



DIMA

Minden dobozban dima található a rögzítőelem megfelelő elhelyezéséhez



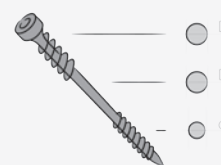
KONZULTÁCIÓ

Ingyenes szoftver és személyre szabott konzultáció a rögzítés optimalizálására



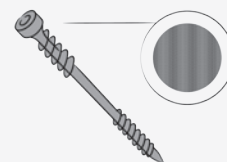
OPTIMÁLIS GEOMETRIA

A két menet különböző átmérője, vastagított szár és speciális hegy a nagyobb statikai teljesítmény érdekében



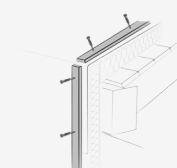
DUROCOAT

„Durocoat” felület bevonat a nagyon nagy korrózió ellenállásért



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Folyamatos szigetelés rögzítésére tetőn és homlokzaton, mind keményen mind lágy szigeteléshez. Szervizosztály: 1 és 2.



SOKOLDALÚ RÖGZÍTÉS

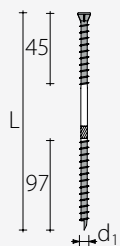
S csavar két menetének különböző átmérője van, ezek garantálják a nagy ellenállási teljesítményt, csökkentett minimális távolságokat, és a csavarok közelebbi elhelyezését.

NINCS ÖSSZENYOMÁS

A csavar szárának közepe nagyobb átmérőjű, és garantálja a nagyobb összenyomási ellenállást, megakadályozza hogy a szigetelőanyag összenyomódjon akár nagy terhelések esetén is.



Kód és méretek



d ₁ [mm]	kód	L [mm]	db/csom.
7,5 TX40	CS100005	210	100
	CS1000010	230	
	CS1000015	250	
	CS1000020	270	
	CS1000025	300	
	CS1000030	330	
	CS1000035	360	50
	CS1000040	400	
	CS1000045	440	
	CS1000050	480	

Csatlakozó kiválasztása

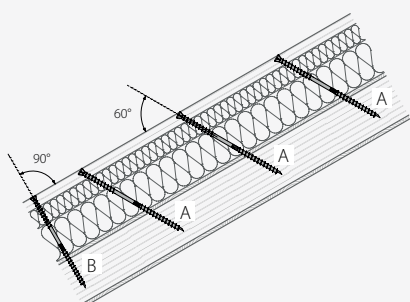
CSATLAKOZÓ MINIMÁLIS HOSSZA UD Ø7,5

Vastagság szigetelés + deszkázat [mm]	léc vastagsága [mm]*							
	s = 40		s = 50		s = 60		s = 80	
	A UD a 60° L _{min} [mm]	B UD a 90° L _{min} [mm]	A UD a 60° L _{min} [mm]	B UD a 90° L _{min} [mm]	A UD a 60° L _{min} [mm]	B UD a 90° L _{min} [mm]	A UD a 60° L _{min} [mm]	B UD a 90° L _{min} [mm]
60	210	210	210	210	210	210	210	210
80	210	210	210	210	210	210	230	210
100	210	210	230	210	230	210	250	230
120	230	210	250	210	250	230	300	250
140	250	230	270	230	300	250	300	270
160	300	250	300	250	300	270	330	300
180	300	270	330	270	330	300	360	300
200	330	300	330	300	360	300	400	330
220	360	300	360	330	400	330	400	360
240	400	330	400	330	400	360	440	360
260	400	360	400	360	440	360	440	400
280	440	360	440	400	440	400	480	400
300	440	400	480	400	480	400	480	440
320	480	400	480	440	480	440	-	-
340	480	440	-	-	-	-	-	-

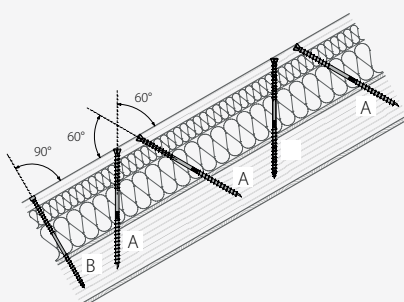
* lécs minimális mérete: UD Ø7,5 mm: alap/magasság = 60/40 mm

ellenőrizzük, hogy a csatlakozó hegye ne jöjjön ki a födémgerendából

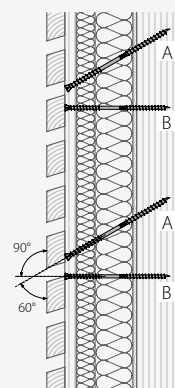
LEHETSÉGES KONFIGURÁCIÓK



KEMÉNY TETŐSZIGETELÉS
 $\sigma_{(10\%)} \geq 50 \text{ kPa (EN826)}$



PUHA TETŐSZIGETELÉS
 $\sigma_{(10\%)} < 50 \text{ kPa (EN826)}$



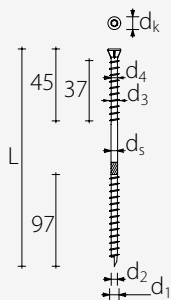
HOMLOKZATI SZIGETELÉS

a méretezés alapelveit a 96. oldalon (intro) találja.

a rögzítőelemek száma és elhelyezése a felület geometriájától, a szigetelés típusától és ható terhelésektől függ.

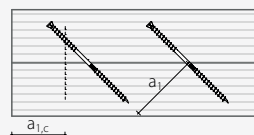
Geometria és minimális távolságok

GEOMETRIA ÉS MŰSZAKI JELLEMZŐK



UD CSATLAKOZÓ		
névleges átmérő	d₁ [mm]	7,5
fej átmérő	d _k [mm]	12,00
mag átmérő alsó menet	d ₂ [mm]	5,30
szár átmérő	d ₃ [mm]	7,05
felső menet külső átmérő	d ₅ [mm]	8,80
felső menet mag átmérő	d ₄ [mm]	6,40
rugalmasság elvesztésének jellemző pillanata	M _{y,k} [Nmm]	13000,0
húzószilárdság jellemző paramétere	f _{ax,k} [N/mm ²]	12,5
jellemző húzószilárdság	f _{tens,k} [kN]	12,0

MINIMUM TÁVOLSÁGOK TENGELYIRÁNYBAN TERHELT CSAVAROKNÁL ⁽¹⁾



		7,5
a₁ [mm]		53
a₂ [mm]		38
a_{1,c} [mm]		75
a_{2,c} [mm]		30

MEGJEGYZÉS

⁽¹⁾ A minimum távolságok tengelyirányban terhely csavaroknál függetlenek a csatlakozó behelyezésének szögétől, és a rostokra ható erő szögétől, az ETA 12/0038. szerint