

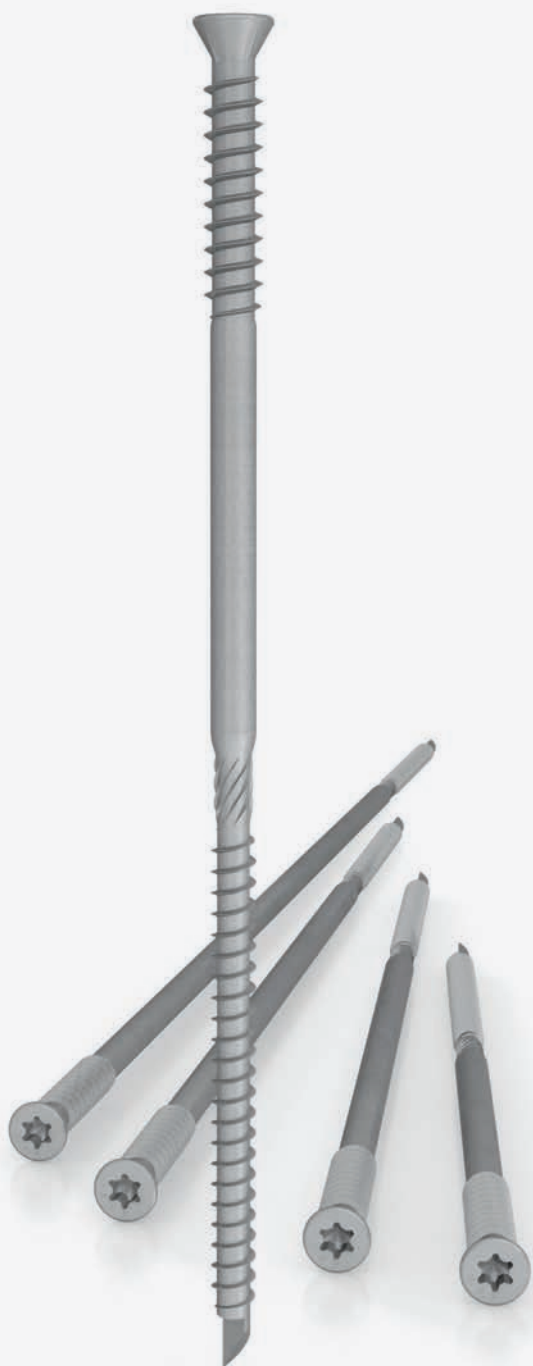
UD

Connettore doppio filetto per isolante

Acciaio al carbonio con rivestimento durocoat

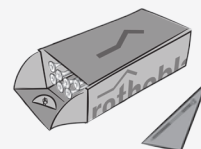
CE
ETA 12/0038

SFS intec



DIMA

Dima in cartone in ogni confezione per un corretto posizionamento dei fissaggi



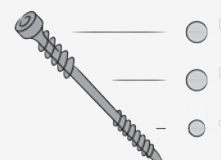
CONSULENZA

Software gratuito e consulenza personalizzata per ottimizzare il fissaggio



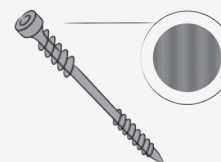
GEOMETRIA OTTIMALE

Diametro differenziato dei due filetti, gambo maggiorato e punta speciale per elevate performance statiche



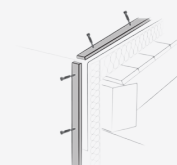
DUROCOAT

Rivestimento superficiale in „durocoat“ per un'elevata resistenza alla corrosione



CAMPI DI IMPIEGO

Fissaggio in copertura e facciata dell'isolamento continuo; impiego sia per isolanti morbidi che duri. Classi di servizio 1 e 2



FISSAGGIO VERSATILE

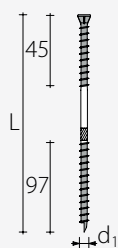
I due filetti della vite presentano diametri differenti garantendo alte performance di resistenza, distanze minime ridotte ed un posizionamento ravvicinato delle viti

NESSUNO SCHIACCIAMENTO

Il gambo centrale della vite presenta un diametro maggiorato e garantisce alte performance di resistenza a compressione impedendo lo schiacciamento dell'isolante anche con carichi elevati



Codici e dimensioni



d ₁ [mm]	codice	L [mm]	pz./conf.
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	

Scelta del connettore

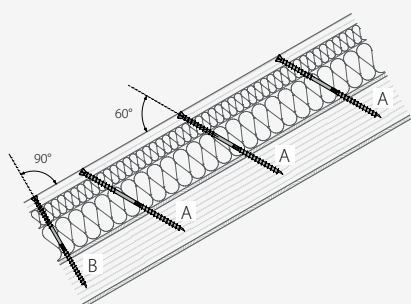
LUNGHEZZA MINIMA CONNETTORE UD Ø7,5

Spessore Isolazione + Tavolato [mm]	Spessore listello [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	-	-	-	-	-	-

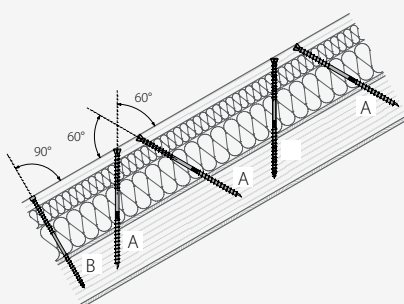
* Dimensioni minime listello: UD Ø7,5 mm: base/altezza = 60/40 mm

Verificare che la punta del connettore non fuoriesca dal travetto

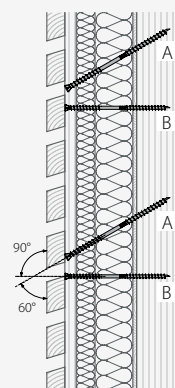
POSSIBILI CONFIGURAZIONI



ISOLANTE RIGIDO COPERTURA
 $\sigma_{(10\%)} \geq 50 \text{ kPa (EN826)}$



ISOLANTE MORBIDO COPERTURA
 $\sigma_{(10\%)} < 50 \text{ kPa (EN826)}$



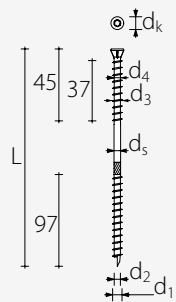
ISOLANTE FACCIATA

Per i principi di dimensionamento si veda pag. 96 (intro)

Il numero e la disposizione dei fissaggi dipendono dalla geometria della superficie, dalla tipologia di isolante e dai carichi agenti.

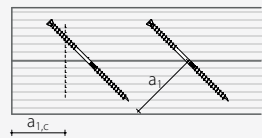
Geometria e distanze minime

GEOMETRIA E CARATTERISTICHE MECCANICHE



CONNETTORE UD		
Diametro nominale	d_1 [mm]	7,5
Diametro testa	d_k [mm]	12,00
Diametro nocciolo filetto inferiore	d_2 [mm]	5,30
Diametro gambo	d_3 [mm]	7,05
Diametro esterno filetto superiore	d_4 [mm]	8,80
Diametro nocciolo filetto superiore	d_5 [mm]	6,40
Momento caratteristico di snervamento	$M_{y,k}$ [Nmm]	13000,0
Parametro caratteristico di resistenza ad estrazione	$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	12,5
Resistenza caratteristica a trazione	$f_{tens,k}$ [kN]	12,0

DISTANZE MINIME PER VITI CARICATE ASSIALMENTE ⁽¹⁾



		7,5
a_1	[mm]	53
a_2	[mm]	38
$a_{1,c}$	[mm]	75
$a_{2,c}$	[mm]	30

NOTE

⁽¹⁾ Le distanze minime per connettori caricati assialmente sono indipendenti dall'angolo di inserimento del connettore e dall'angolo della forza rispetto alle fibre, in accordo a ETA-12/0038.