

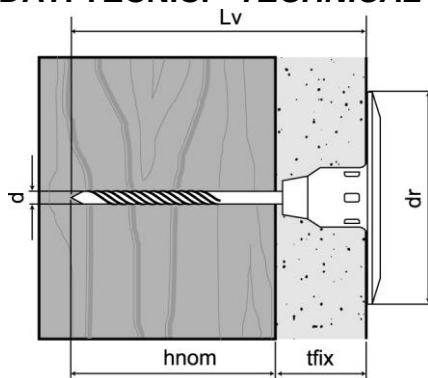
SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

CTP

Fissaggio per pannelli isolanti
Insulation panel fixing

Rev: 02
Pag. 1/1

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



t _{fix}	= spessore max fissabile / fixture thickness
h _{nom}	= profondità minima di posa / nominal embedment depth
d	= diametro chiodo / nail diameter
d _r	= diametro rondella / washer diameter
h _{min}	= spessore minimo supporto / minimum support thickness
L _v	= lunghezza chiodo / nail length

tipo - type d x L _v	t _{fix} max [mm]	h _{nom} [mm]	d _r [mm]	Cod.
Ø4,5x50	20	30	50	35210m45050
Ø4,5x60	30	30	50	35210m45060
Ø4,5x70	40	30	50	35210m45070
Ø4,5x80	50	30	50	35210m45080
Ø4,5x90	60	30	50	35210m45090
Ø4,5x100	70	30	50	35210m45100
Ø4,5x120	90	30	50	35210m45120

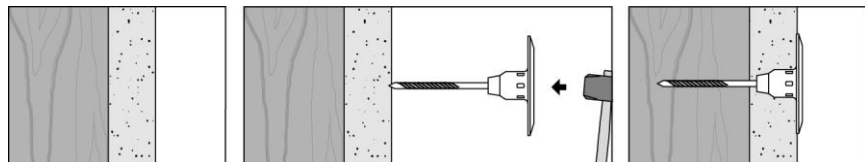
SUPPORTI - BASE MATERIALS

● idoneo / suitable applications ● parzialmente indicato / partially suitable applications

● pannelli - lastre / panels and sheets

● legno / wood

INSTALLAZIONE - INSTALLATION



Temperatura di posa / Installation temperature:	0 / +40 °C
Temperatura di esercizio / Working temperature:	-40 / +30 °C (max +70 °C breve periodo / for short period)
Non sono consigliate applicazioni permanenti con carichi sospesi oltre i 40°C utilizzando ancoranti plastici The use of plastic anchors is not recommended for permanent suspended loading applications above 40°C.	

CARATTERISTICHE ANCORANTE - PRODUCT FEATURES

Tipo / Type	Materiale / Material	Rivestimento / Coating
Chiodo / Nail	acciaio / steel	zincatura bianca ≥ 5µm ISO4042 / white zinc plated ≥ 5µm ISO4042
Testa / Head	polipropilene RAL 9018 / polypropylene RAL 9018	-

CARICHI AMMISSIBILI A TRAZIONE (consigliati) - RECOMMENDED TENSILE LOADS ⁽¹⁾

Tipo tassello / Anchor type			Ø8
Profondità minima di posa / Nominal embedment depth	h _{nom}	[mm]	30
Legno di abete / Pine wood	N _{cons}	[kN]	0,10

1kN = 100 kgf

⁽¹⁾ I carichi ammissibili derivano dai carichi medi di rottura e sono comprensivi del coefficiente di sicurezza totale $\gamma = 6$.
The recommended loads derive from the mean ultimate loads and are inclusive of the total safety factor $\gamma = 6$.

In assenza di marcatura CE, i carichi consigliati derivano da prove eseguite presso il laboratorio Friulsider nel rispetto delle norme di riferimento. I valori di carico riportati hanno valore solo se l'installazione è stata eseguita correttamente. Il progettista è responsabile del dimensionamento e del numero degli ancoraggi.
In the absence of CE markings, the recommended loads derive from tests carried out in the Friulsider laboratory in accordance with the appropriate standards. The load values are only valid if the installation has been carried out correctly. The design engineer is responsible for the designing and calculation of the fixing.