

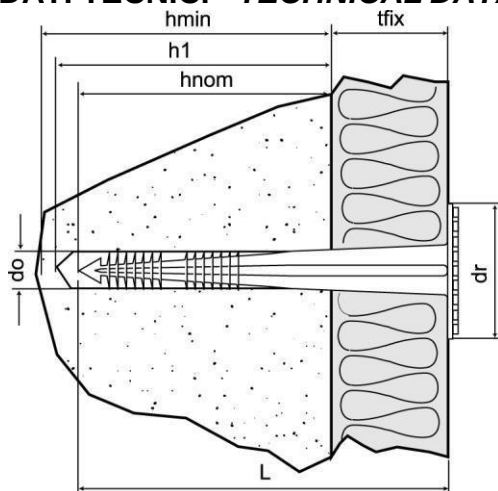
SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

FPR

Fissaggio per pannelli isolanti
Insulation panel fixing

Rev: 00
Pag. 1/1

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



tfix	= spessore max fissabile / fixture thickness
do	= diametro foro / hole diameter
h1	= profondità minima foro / minimum hole depth
hnom	= profondità minima di posa / nominal embedment depth
hmin	= spessore minimo supporto / minimum support thickness
dr	= diametro rondella / washer diameter
L	= lunghezza ancorante / anchor length

tipo - type do x L	tfix [mm]		h1 [mm]	hnom [mm]	hmin [mm]	dr [mm]	Cod.
	min	max					
Ø8x50	10	20	40	30	60	32	61905000050
Ø8x70	30	40	40	30	60	32	61905000070
Ø8x90	50	60	40	30	60	32	61905000090
Ø8x110	70	80	40	30	60	32	61905000110
Ø8x130	90	100	40	30	60	32	61905000130

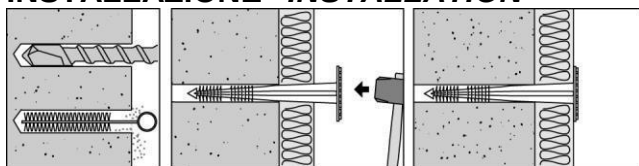
SUPPORTI - BASE MATERIALS

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

● calcestruzzo / concrete
pietra compatta / solid stone

● mattone pieno / solid brick

INSTALLAZIONE - INSTALLATION



Temperatura di posa / Installation temperature:	+5 / +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
Tassello / Plug	polipropilene naturale / polypropylene

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
Calcestruzzo C20/25 / Concrete C20/25	N _{cons}	[kN]	0.07

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.