

SUPPORTO DI FISSAGGIO FRONTALE TRA-WIK-ALU-RF

Scheda Tecnica - Ed. 10/2021

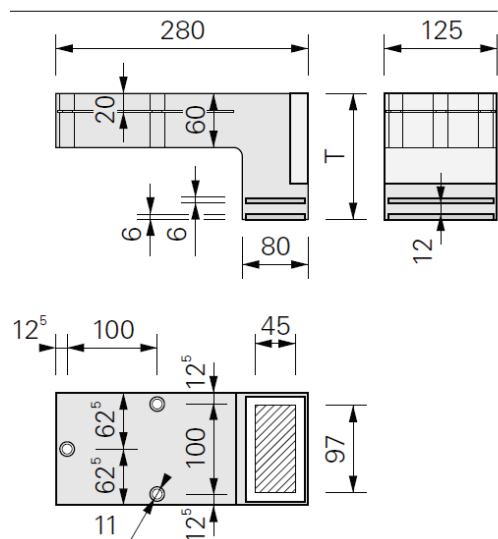


Elementi di fissaggio in poliuretano ad alta densità con armatura in acciaio, alluminio e resina fenolica per il fissaggio nei sistemi ETICS di carichi senza formazione di ponte termico sul fronte facciata.

DESCRIZIONE

Le staffe di supporto cardini TRA-WIK -ALU-RF sono realizzate in schiuma poliuretanic rigida imputrescibile, con armatura in acciaio, alluminio e resina fenolica, e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento. Certificazione dei valori di carico e di trasmittanza

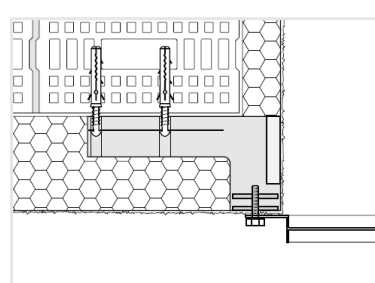
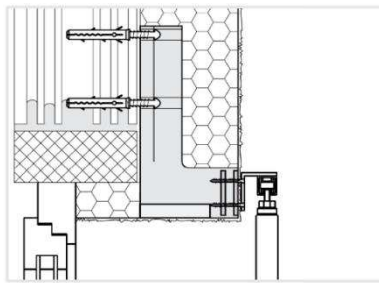
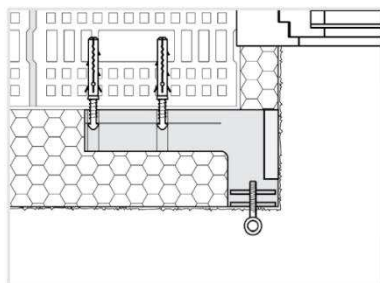
CARATTERISTICHE TECNICHE



Dimensioni	Valore
Spessori:	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300 mm
Dimensioni:	280 x 125 mm
Dimensioni piastra compatta:	117 X 65 mm
Dimensioni utili	108 x 48 mm
Spessore piastra d'alluminio	6 mm
Peso specifico PU:	350 kg/m ³
Reazione al fuoco	B2 in accordo con la DIN 4102

CARICHI IDONEI

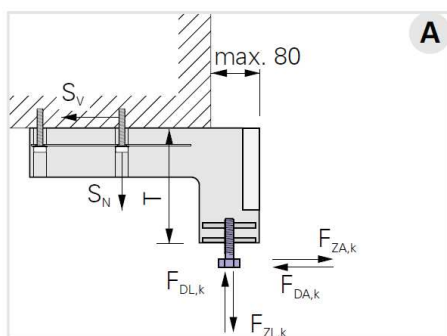
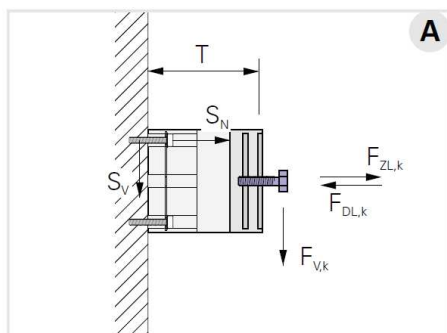
- Cardini
- Binario di guida per persiane scorrevoli
- Inferriate, Parapetti



SUPPORTO DI FISSAGGIO FRONTALE TRA-WIK-ALU-RF

Scheda Tecnica - Ed. 10/2021

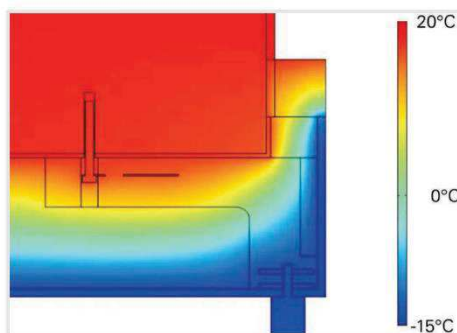
CARICHI CONSIGLIATI



Sono stati considerati i coefficienti di sicurezza parziale delle resistenze allo stato limite ultimo (SLU), un fattore di influenza della durata dell'esposizione = 1.25 e un coefficiente di sicurezza parziale dell'esposizione $\gamma_F = 1.40$.

T mm	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
F_V	1,65	1,45	1,30	1,15	1,00	0,87	0,75	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45
F_{ZL}	1,30	1,30	1,35	1,35	1,40	1,40	1,45	1,50	1,50	1,55	1,65	1,65
F_{DL}	3,50	3,40	3,25	3,15	3,00	2,90	2,75	2,60	2,50	2,35	2,20	2,05
F_{ZA}	2,70	2,35	2,00	1,70	1,45	1,25	1,05	0,88	0,76	0,67	0,61	0,58
F_{DA}	2,35	2,00	1,65	1,40	1,15	0,96	0,79	0,69	0,61	0,56	0,56	0,56

CONDUCIBILITA' TERMICA



Caratteristiche

Reazione al fuoco secondo DIN 4102: B2

Trasmissione termica

Coefficiente di trasmissione del calore puntuale χ [mW/K] conforme a EOTA Technical Report TR 025

D mm	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
280 x 125	-	11.7	9.23	7.23	5.73	4.70	4.30	4.10	3.93	3.80	3.70	3.63	3.60