

Re.Pack – RISTRUTTURAZIONE

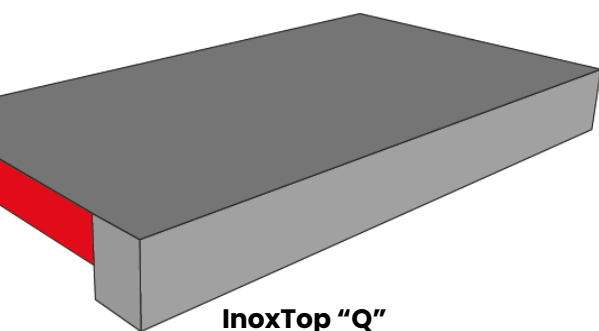


InoxTop

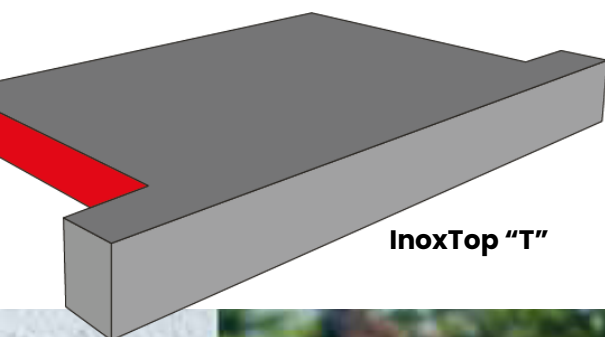
Davanzale isolante in lamiera di acciaio inox Aisi 304 in diversi colori

Trattato in superficiale con verniciatura ad adesione diretta ad alta copertura, dovuta alle tinte base ad elevata concentrazione di pigmenti, conforme alle normative sulle emissioni di VOC. Il pannello isolante è ottenuto tramite lastra in polistirene espanso (EPS), conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM a richiesta)

Colori disponibili: Bianco Opaco (9016) Avorio (1013), Grigio (9006), Grigio (7016), Nero grafite.



InoxTop "Q"



InoxTop "T"

Caratteristiche	Unità di Misura	Codifica secondo EN 13164	Valore/ Livello	Norma di prova
CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE				
Conducibilità termica dichiarata				
Spessore da 20 a 40 mm	W/mK	λ_D	0,032	EN 12667
Spessore da 50 a 60 mm	W/mK	λ_D	0,034	
Spessore da 80 a 160 mm	W/mK	λ_D	0,035	
Resistenza termica dichiarata				
Spessore 20 mm	m²K/W	R_D	0,6	EN 12667
Spessore 30 mm	m²K/W	R_D	0,9	
Spessore 40 mm	m²K/W	R_D	1,25	
Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo	Vol.%	WL(T)1,5	1,5	EN 12087
Resistenza alla diffusione del vapore		μ	100	EN 12086
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
Resistenza a compressione a breve termine (al 10% di deformazione)	kPa	CS(10/Y)300	≥300	EN 826
Modulo Elastico	kPa	CM	2000	
Resistenza a trazione	kPa	TR200	≥200	EN 1607
Deformazione sotto carico e temperatura (40 kPa -70°C)	%	DLT(2)5	≤5	EN 1605
CARATTERISTICHE FISICHE				
Tolleranza sullo spessore				
Spessore <50mm	mm	T1	±2	EN 823
Reazione al fuoco		E	E	EN 13501-1
Stabilità dimensionale (70°C e 90% U.R. per 48h)	%	DS(70,90)	5	EN 1604
Percentuale media di celle chiuse	%		95	ISO 4590
Coefficiente di dilatazione termica lineare	mm/mK		0,07	UNI 6348
Temperatura limite di utilizzo	°C		-50 / +75	Produttore
Calore specifico	J/Kg·K		1450	EN 10456
Contenuto di riciclato minimo (% in peso)	%		10	EN 14021
Emissione Composti Organici Volatili (VOC)	French VOC Regulation			EN 16000
	Italian CAM		Pass	
	LEED V4.1		Compliant	



Info

+39 0499202401

tecnico@re-pack.it

www.re-pack.it

