

Pannelli d. 10 kg/m³

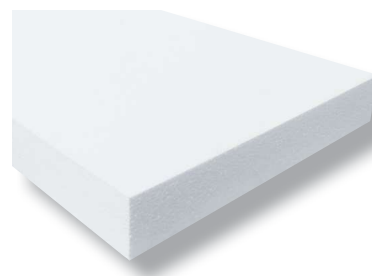
Pannello in polistirene espanso sinterizzato in densità 10 kg/m³ per alleggerimenti e protezioni.

Reazione al fuoco: Euroclasse F (non Autoestinguente).

Dimensioni standard: 1000x500 mm, 1000x1000 mm, 2000x1000 mm.

Applicazioni:

Fondazioni, solai, imballaggi.



Caratteristiche	Unità di misura	Codifica	Valore	Norma
Conducibilità termica misurata a 10°C	W/m K	λ	0,044	EN 12667
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	kPa	CS(10)	≥ 30	EN ISO 29469
Resistenza a flessione	kPa	BS	≥ 50	EN 12089
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	kPa	TR	≥ 200	EN 1607
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	-	μ	20-40	EN 12086
Permeabilità al vapore acqueo	mg/(Pa.h.m)	δ	0,015-0,030	EN 12086
Reazione al fuoco	-	Euroclasse	F	EN 13501-1
Temperatura limite di utilizzo	°C	-	-40 / +75	

I valori in tabella derivano da prove interne di laboratorio.

NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistirolti.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLTI** srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLTI** srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

