

## Pannelli d. 10 kg/m<sup>3</sup>

Pannello in polistirene espanso sinterizzato in densità 10 kg/m<sup>3</sup> 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.stspolistiroli.it](http://www.stspolistiroli.it). Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLI** srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLI** 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.

