

T-SYSTEM

Polistirene espanso estruso sagomato, attentato maschio/femmina sui quattro lati.
(EN 13164)

DATI TECNICI

Dimensione pannelli	120 x 63 cm	(EN 822)
Superficie	0,756 m ² / pannello	
Calore specifico:	1100 J/kgK	(EN 12524)
Densità:	min. 30 kg/m ³	
Reazione al fuoco:	Euroclasse E	(EN 13501-1)
Resistenza diff. vapore:	μ 100	(EN 12086)
Assorbimento acqua:	0,70 %	(EN 12087)
Resistenza a compressione: al 10% di schiacciamento	300 kPa (3kg/cm ²)	(EN 826)
Colore:	Blu Ghiaccio	



Valori Termici (EN 12939)

Spessore [mm]	Resistenza termica Rd [m ² K/W]	Trasmittanza termica U [W/m ² K]	Conduttività termica [W/mK]
40	1,20	0,83	λd = 0,033
50	1,50	0,67	λd = 0,034
60	1,80	0,56	λd = 0,034
80	2,30	0,43	λd = 0,035
100	2,85	0,35	λd = 0,035
120	3,35	0,30	λd = 0,036

Eventuale Fissaggio Pannello su Calcestruzzo

Prodotto	Dimensione
Tassello per pannelli isolanti 30 - 60 mm:	lunghezza 90 mm
Tassello per pannelli isolanti 60 - 120 mm:	lunghezza 150 mm



BMI

ISOLANTE
CERTIFICATO
CAM

Isolante T-SYSTEM, certificato CAM,
nel rispetto dei Criteri Minimi Ambientali garantisce un isolamento ottimale e permette di sfruttare le agevolazioni previste dal Superbo-

**SUPERBONUS
110%**