



**Isolante**

EPS

**Spessore**

20 / 30 / 41 mm

**Tubo**

Ø 17 x 2 mm

**λ**

0,033 W/(m·K)

Pannello isolante termoformato Hitec TEC-B, prodotto in EPS espanso e stampato a cellule chiuse ad elevata resistenza meccanica, conforme alla normativa UNI EN 13163, accoppiato ad un film rigido in materiale plastico di colore nero per garantire una barriera all'umidità e per migliorare la resistenza alla deformazione da calpestio. Conducibilità termica 0,033 W/(m·K) secondo UNI EN 13163, spessore isolante 20/30/41 mm, spessore

totale 42/52/63 mm, resistenza termica 0,60/0,90/1,25 (m<sup>2</sup>K)/W secondo UNI EN 1264. Dotato di incastri sui quattro lati, la superficie superiore del pannello isolante è dotata di rialzi di 22 mm per il fissaggio della tubazione Ø 17 mm a interassi multipli di 50 mm. Ideale per l'utilizzo in ambienti del settore residenziale e terziario.

Dimensioni	Hitec Tec-B 20	Hitec Tec-B 30	Hitec Tec-B 41
Codice	1112020	1112030	1112041
Superficie pannello (mm)	1200x800	1200x800	1200x800
Spessore isolante (mm)	20	30	41
Spessore totale (mm)	42	52	63
Passo (mm)	50	50	50
Film di copertura	PS compatto rigido	PS compatto rigido	PS compatto rigido
Imballo confezione n° pannelli	14	10	8
Imballo confezione pannelli (m <sup>2</sup> )	13,44	9,60	7,68

Caratteristiche tecniche	Hitec Tec-B 20	Hitec Tec-B 30	Hitec Tec-B 41
Conducibilità termica dichiarata (UNI EN 13163)	0,033 W/(m·K)	0,033 W/(m·K)	0,033 W/(m·K)
Resistenza alla compressione 10% (UNI EN 826)	> 150 kPa	> 150 kPa	> 150 kPa
Resistenza termica (UNI EN 1264:2021)	0,60 (m <sup>2</sup> ·k)/W	0,90 (m <sup>2</sup> ·k)/W	1,25 (m <sup>2</sup> ·k)/W
Assorbimento d'acqua a lungo periodo (UNI EN 12087)	< 5,0%	< 5,0%	< 5,0%
Stabilità dim. in condizioni normali e costanti di laboratorio (UNI EN 1603)	+/- 0,2%	+/- 0,2%	+/- 0,2%
Stabilità dim. in condizioni specificate di umidità e di temperatura (UNI EN 13501-1)	+/- 1,0%	+/- 1,0%	+/- 1,0%
Reazione al fuoco euroclasse (EN 3501-1)	E	E	E