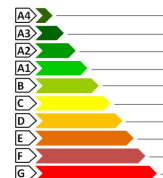




Uffici  
Via Giardini, 474/M  
41124 Modena  
Tel. 059 2916411  
Fax 059 344232  
info@ediltec.com

Stabilimento  
Z.I. C.da Stampalone  
64036 Cellino Attanasio (TE)  
Tel. 0861 668008  
Fax 0861 669256  
www.ediltec.com



In accordo con la responsabilità funzionale, l'azienda **EDILTEC S.r.l. CERTIFICA** che il prodotto **GIBITEC ES**:

- ✓ Viene attentamente e frequentemente controllato relativamente sia ai parametri qualitativi, che fisici, meccanici e dimensionali, affinché rispettino le nostre specifiche interne ed i valori dichiarati nella nostra letteratura.
- ✓ Che, in qualità di Azienda che mantiene un Sistema di Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:2008, il prodotto GIBITEC ES (pannello semisandwich prefabbricato di cartongesso accoppiato a una lastra isolante di polistirene estruso X-FOAM<sup>®</sup>), ha le seguenti caratteristiche prestazionali:
  - Spessore nominale cartongesso: **13 mm**
  - Resistenza termica dichiarata a 10 °C dell'isolante X-FOAM<sup>®</sup>, secondo la norma europea EN 13164:2012+A1:2015:

Spessore (mm)	20	30	40	50	60	80	100
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	<b>0,60</b>	<b>0,90</b>	<b>1,20</b>	<b>1,45</b>	<b>1,75</b>	<b>2,25</b>	<b>2,85</b>

- Resistenza a compressione con schiacciamento 10% dell'isolante X-FOAM<sup>®</sup>, secondo la norma europea EN 13164:2012+A1:2015: **≥ 200 kPa**
  - Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ) dell'isolante X-FOAM<sup>®</sup>, secondo norma europea EN 13164:2012+A1:2015: **80**
  - Classe di reazione al fuoco dell'isolante X-FOAM<sup>®</sup>, secondo la norma europea EN 13501-1: **Euroclasse E**
- ✓ Dopo avere realizzato i calcoli termici opportuni, considerando i materiali che compongono il pannello e la camera d'aria ventilata formata si stimano questi valori di Resistenza Termica totale del Pannello GIBITEC ES:

Spessore tot. pannello [X-FOAM+cartongesso] (mm)	33 [20+13]	43 [30+13]	53 [40+13]	63 [50+13]	73 [60+13]	93 [80+13]	113 [100+13]
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	<b>0,65</b>	<b>0,95</b>	<b>1,25</b>	<b>1,50</b>	<b>1,80</b>	<b>2,30</b>	<b>2,90</b>

Modena, 28 Maggio 2018

EDILTEC S.r.l.

Questo certificato è stato revisionato il 28/05/2018 e rimane valido fino a quando lo rimane la norma tecnica di riferimento o le condizioni di produzione in fabbrica o il controllo di produzione stesso non sono modificati significativamente.