



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 opera in un regime di Qualità 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®), ha le seguenti caratteristiche prestazionali:
 - Spessore nominale cartongesso: **13 mm (o a scelta 10 mm)**
 - Resistenza termica dichiarata a 10 °C dell'isolante X-FOAM®, secondo la norma europea EN 13164:2012+A1:2015:

Spessore (mm)	20	30	40	50	60	80	100
R _D (m²K/W)	0,60	0,95	1,25	1,50	1,80	2,35	2,90

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

Spessore tot. pannello [X-FOAM+cartongesso] (mm)	33 [20 + 13 o 10]	43 [30 + 13 o 10]	53 [40 + 13 o 10]	63 [50 + 13 o 10]	73 [60 + 13 o 10]	93 [80 + 13 o 10]	113 [100 + 13 o 10]
R _D (m² K/W)	0.65	1,00	1,30	1,55	1,85	2,40	2,95

Modena, 27/07/2021

EDILTEC S.r.l.

Questo certificato è stato revisionato il 15/02/2021 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. La resistenza termica non varia tra il pannello accoppiato con lastra da 13mm o da 10mm, gli arrotondamenti vengono eseguiti per difetto al multiplo più vicino a 0,05 m²K/W, secondo norma EN 12667.