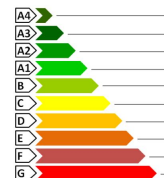




Uffici  
Via Giardini, 474/M  
41124 Modena  
Tel. 059 2916411  
Fax 059 344232  
info@ediltec.com

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 **ALGOPAN VENTILATO XL**:

- ✓ 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 ALGOPAN VENTILATO XL (pannello prefabbricato di legno OSB incollato a una lastra isolante di polistirene estruso X-FOAM® tramite dei listelli distanziatori dello stesso materiale), ha le seguenti caratteristiche prestazionali:

- Spessore nominale OSB: 10 mm
- Spessore camera d'aria tra l'isolante e il supporto OSB: 40 mm
- Resistenza termica dichiarata a 10 °C dell'isolante X-FOAM®, secondo la norma europea EN 13164:2012:

Spessore (mm)	40	50	60	80	100	120
Rt (m²K/W)	1,20	1,45	1,75	2,25	2,85	3,30

- Resistenza a compressione con schiacciamento 10% dell'isolante X-FOAM®, secondo la norma europea EN 13164:2012: 300 kPa
  - Resistenza alla diffusione del vapore acqueo ( $\mu$ ) dell'isolante X-FOAM®, secondo norma europea EN 12086:2013:  $\mu > 100$
- ✓ 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 ALGOPAN VENTILATO USD:

Spessore tot. pannello [X-FOAM+aria+OSB] (mm)	90 [40+40+10]	100 [50+40+10]	110 [60+40+10]	130 [80+40+10]	150 [100+40+10]	170 [120+40+10]
Rt (m²K/W)	1,20	1,45	1,75	2,25	2,85	3,30

Modena, 28 Marzo 2017

EDILTEC S.r.l.

Questo certificato è stato revisionato il 28/03/2017 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.