

In accordo con la responsabilità funzionale, l'azienda **ALGOR S.r.l. CERTIFICA** che il prodotto **ALGOPAN PLUS**:

- ✓ 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 PLUS (pannello prefabbricato di legno OSB incollato a una lastra isolante di schiuma polyiso POLIISO® PLUS tramite dei cubi 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 POLIISO® PLUS, secondo la norma europea EN 13165:2013:

Spessore (mm)	40	50	60	80	100	120	140
Rt (m <sup>2</sup> K/W)	1,70	2,15	2,60	3,45	4,30	5,20	6,05

- Resistenza a compressione con schiacciamento 10% dell'isolante POLIISO® PLUS, secondo la norma europea EN 13165:2013: 130 kPa
  - Resistenza alla diffusione del vapore acqueo ( $\mu$ ) dell'isolante POLIISO® PLUS, secondo norma europea EN 12086:2013:  $\mu > 125$
- ✓ 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 PLUS:

Spessore tot. pannello [POLIISO+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]	190 [140+40+10]
Rt (m <sup>2</sup> K/W)	1,70	2,15	2,60	3,45	4,30	5,20	6,05

Verona, 17 Aprile 2018

ALGOR S.r.l.

Questo certificato è stato revisionato il 17/04/2018 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.

Tutela della privacy – D.lgs. 30/06/2003 n. 196 – Informativa – La Ditta Algor S.r.l. ai sensi ed in conformità con l'art. 13, D.lgs. n. 196/03, informa che i Vs. dati da noi acquisiti sono destinati ad essere archiviati esclusivamente per attività amministrativo/contabile e per l'invio di comunicazione in genere. I dati potranno essere comunicati a terzi solo in esecuzione di specifici obblighi di legge e contrattuali. I dati saranno trattati su supporti informatici e cartacei da parte dei dipendenti della Ditta Algor s.r.l. appositamente incaricati. L'interessato potrà esercitare tutti i diritti di cui all'art. 7 del D.lgs. 196/2003 tra cui accesso, rettifica, aggiornamento, opposizione al trattamento e cancellazione.