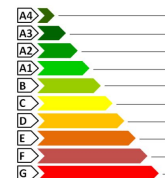




Uffici
Via Giardini, 474/M
41124 Modena
Tel. 059 2916411
Fax 059 344232
info@ediltec.com

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 **X-FOAM® WR OSB**:

- ✓ 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 X-FOAM® WR OSB (pannello sandwich composto da un'anima di polistirene estruso X-FOAM®, finito, nella versione standard, con due cortecce in OSB di 10 mm di spessore), ha le seguenti caratteristiche prestazionali:
 - Spessore nominale OSB: **10 mm**
 - Resistenza termica dichiarata a 10 °C dell'isolante X-FOAM®, secondo la norma europea EN 13164:2012+A1:2015:

Spessore (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180
R_D (m ² K/W)	0,90	1,20	1,45	1,75	2,25	2,85	3,30	4,15	4,70	5,25

- 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 X-FOAM® WR OSB:

Spessore tot. pannello [OSB+X-FOAM+OSB] (mm)	50	60	70	80	100	120	140	160	180	200
	[10+30+10]	[10+40+10]	[10+50+10]	[10+60+10]	[10+80+10]	[10+100+10]	[10+120+10]	[10+140+10]	[10+160+10]	[10+180+10]
R_D (m ² K/W)	1,05	1,35	1,60	1,90	2,40	3,00	3,45	4,30	4,85	5,40

Modena, 28 Maggio 2018

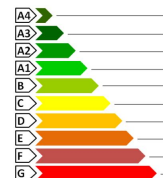
EDILTEC S.r.l.

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.



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 **X-FOAM® WR TOP**:

- ✓ 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 X-FOAM® WR TOP (pannello sandwich composto da un'anima di polistirene estruso X-FOAM®, finito, su un lato da una corteccia in OSB di 10 mm di spessore, e sull'altro da legno di abete multistrato, da posare a vista all'intradosso), ha le seguenti caratteristiche prestazionali:
 - Spessore nominale OSB: **10 mm**
 - Spessore nominale abete multistrato: **12 mm**
 - Resistenza termica dichiarata a 10 °C dell'isolante X-FOAM®, secondo la norma europea EN 13164:2012+A1:2015:

Spessore (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180
R _D (m ² K/W)	0,90	1,20	1,45	1,75	2,25	2,85	3,30	4,15	4,70	5,25

- 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 X-FOAM® WR TOP:

Spessore tot. pannello [OSB+X-FOAM+ABETE] (mm)	52	62	72	82	102	122	142	162	182	202
	[10+30+12]	[10+40+12]	[10+50+12]	[10+60+12]	[10+80+12]	[10+100+12]	[10+120+12]	[10+140+12]	[10+160+12]	[10+180+12]
R _D (m ² K/W)	1,07	1,37	1,62	1,92	2,42	3,02	3,47	4,32	4,87	5,42

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.