

Istituto notificato: FIW – FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ e.V. München Lochhamer Schlag  
4 D-82166 Gräfelfing IDENTIFICATION NUMBER 0751

**EDILTEC S.R.L.**  
**VIA GIARDINI, 474/M**  
**41100 MODENA (MO)**  
**tel. 059344110 – fax 059 344232**

dichiara sotto la propria responsabilità, che le lastre isolanti a base di poliuretano-poliisocianurato espanso rigido rivestite con codice di designazione PUR-EN13165-T2-DS(TH)12-CS(10/Y)150-TR50-WL(T)2-MU40-2500-22000, prodotte nello stabilimento di Masi San Giacomo (FE) denominate

“ POLIISO\* VV, CC, SB, ED, KA, EB “

ai quali si riferisce questa dichiarazione, sono conformi alle seguenti normative tecniche:

**EN 13165:2001**

**Annex ZA2**

“ISOLANTI TERMICI PER EDILIZIA – PRODOTTI DI SCHIUMA DI POLIURETANO ESPANSO RIGIDO (PUR) OTTENUTI IN FABBRICA – SPECIFICAZIONE”

e quindi rispondenti ai requisiti essenziali della direttiva comunitaria sui materiali da costruzione.

Il prodotto è commercializzato con i livelli dichiarati seguenti:

- Conducibilità termica  $\lambda_D$  dichiarata alla temperatura media di prova a 10°C per spessori da 20mm a 140mm

Norma	Unità	Valore
EN 12667	W / mK	$\lambda_D$ 0.028

- Resistenza termica areica  $R_D$

Spessore (mm)	20	30	40	50	60	80	100	120	140
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,70	1,05	1,45	1,80	2,15	2,90	3,60	4,35	5,05

- Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità secondo la EN 1604 a 70°C/90%UR e -20°C livello ottenuto DS(TH)12
- Sollecitazione o resistenza a compressione al 10% di deformazione

Norma	Unità	Valore
EN 826	kPa	150

- Resistenza a trazione perpendicolare alle facce

Norma	Unità	Valore
EN 1607	kPa	50

- Classificazione di reazione al fuoco (Euroclasse): Classe F
- Assorbimento d'acqua a un lungo termine per immersione,  $W_{lt}$  secondo la EN12087 metodo 2A  
Livello dichiarato WL(T)2  $W_{lt} \leq 2\%$
- Proprietà di trasmissione del vapore acqueo secondo EN12086:

VV, ED	CC, KA	SB, EB
MU40	MU2500	22000

Questo certificato è stato revisionato il 11/07/2007 e rimane valido fino a quando lo rimane la norma tecnica in riferimento o le condizioni di produzione in fabbrica o il controllo di produzione in fabbrica stesso non sono modificati significativamente.

Modena  
Data 11/07/2007

EDILTEC S.r.l.

