

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 espanso rigido rivestite con codice di designazione PUR-EN13165-T2-DS(TH)12-CS(10/Y)150-TR50-WL(T)2-MU40, prodotte nello stabilimento di Masi San Giacomo (FE) denominate

“ **COREDIL\* KB** “

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 120mm

| 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: MU 40

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.

