




Dichiarazione di prestazione Nr. LE-DE-13.1-XPS-300-SF

In conformità al articolo 4 del CPR 305/2011

| | | | |
|------------------------------------|--|---|--------------------------------|
| 1 | Codice del tipo di prodotto | XPS 300 SF | |
| 2 | Tipo, Numero di serie o lotto | Universaldämmung XPS 300 SF, Numero di serie o lotto: vedi l'etichetta XPS-EN 13164-T1-DS(23,90)-DLT(2)5-CS(10/Y)300-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2-DS(70,-)5 | |
| 3 | Tipo di utilizzo del prodotto | Isolamento termico per edifici; <u>Informazione sussidiaria</u> : Isolamento termico universale per interno/esterno | |
| 4 | Denominazione del prodotto Dati del fabbricante | BACHL XPS 300 SF KARL BACHL GmbH & Co. KG, Deching 3, D-94133 Röhrnbach, Mail: deching@bachl.de | |
| 5 | Il recapito del delegato | come Nr. 4 | |
| 6 | Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto | Sistema 3 | |
| 7 | Laboratorio notificato e dichiarazione di conformità | Prova iniziale del prodotto (ITT) e l'accertamento della conformità del controllo produttivo interno secondo il sistema 3 tramite il laboratorio di notifica FIW-Monaco, numero di codice 0751. | |
| 8 | Dichiarazione di prestazione relativo alla valutazione tecnica europea (VTE) | non rilevante | |
| 9 | Prestazioni dichiarate | | |
| | Caratteristiche essenziali | Prestazione | Specifica tecnica armonizzata |
| | Conducibilità termica • Resistenza termica R_D • Conducibilità termica λ_D | R_D vedi l'etichetta sull'imballo del prodotto $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(mK)}$ 30 - 60 mm | EN 13164:2012 EN 13164:2012 |
| | Resistenza alla compressione | CS(10)300; $\geq 300 \text{ kPa}$ | EN 13164:2012 |
| | Certificazione di resistenza a compressione | 170 kPa | EN 13164:2012 |
| | Resistenza alla compressione a lungo tempo | 120 kPa | EN 1606 |
| | Stabilità dimensionale sotto condizioni definiti | DS(23,90) | EN 13164:2012 |
| | Deformazione presso definiti condizioni di compressione e temperatura | DLT(2)5; $\leq 5 \%$ | EN 13164:2012 |
| | Media celle chiuse | $> 95 \%$ | EN ISO 4590 |
| | Assorbimento acqua capillare | 0 | |
| | Resistenza alla a diffusione del vapore acqueo (in funzione dello spessore) | $\mu: 80 - 200$ | EN 12086 |
| | Reazione al fuoco | Euroclasse - E | EN 13501-1:2010 |
| Emissioni di componenti all'intero | - | | |
| 10 | La prestazione del prodotto è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Sottoscritto per il fabbricante e in nome del fabbricante di: (Nome e funzione): Oliver Stürze, Dirigente garanzia di qualità (Luogo e data del rilascio) (Firma): Röhrnbach, 29.05.2013  | | |