



## Dichiarazione di prestazione Nr. LE-13.1-AT-W-20

In conformità al articolo 4 del CPR 305/2011

|    |  |   |                                |
|----|--|---|--------------------------------|
| 1  | Codice del tipo di prodotto  | EPS W-20  |                                |
| 2  | Tipo, Numero di serie o lotto  | EPS Wärmedämmplatte für Decken, Dächer und Wand EPS W 20, Numero di serie o lotto: vedi l'etichetta EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P5-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5                        |                                |
| 3  | Tipo di utilizzo del prodotto  | Isolamento termico per edifici; <u>Informazione sussidiaria</u> : Isolamento termico universale, resistente alla compressione   |                                |
| 4  | Denominazione del prodotto<br>Dati del fabbricante   | BACHL EPS Mehrzweckdämmplatten EPS W 20<br>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  | <b>Prestazioni dichiarate</b>  |   |                                |
|    | Caratteristiche essenziali   | Prestazione   | Specifica tecnica armonizzata  |
|    | Conducibilità termica <ul style="list-style-type: none"><li>Resistenza termica <math>R_D</math></li><li>Conducibilità termica <math>\lambda_D</math></li></ul>   | $R_D$ vedi l'etichetta sull'imballo del prodotto<br>$\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$  | EN 13163:2012<br>EN 13163:2012 |
|    | Resistenza alla compressione   | CS(10)100; $\geq 100 \text{ kPa}$   | EN 13163:2012                  |
|    | Resistenza alla flessione  | BS150; $\geq 150 \text{ kPa}$   | EN 13163:2012                  |
|    | Stabilità dimensionale sotto condizioni normali  | DS(N)5; $\pm 5 \%$  | EN 13163:2012                  |
|    | Stabilità dimensionale presso definiti condizioni di temperatura e umidità   | DS(70,-)3; $\leq 3 \%$  | EN 13163:2012                  |
|    | Deformazione presso definiti condizioni di compressione e temperatura  | DLT(1)5; $\leq 5 \%$  | EN 13163:2012                  |
|    | 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:<br><br>(Nome e funzione): Oliver Stürze, Dirigente garanzia di qualità<br><br>(Luogo e data del rilascio) (Firma): Röhrnbach, 06.06.2013  |   |                                |