



Dichiarazione di prestazione Nr. LE-13.1-DE-DES-sm-045

In conformità al articolo 4 del CPR 305/2011

1	Codice del tipo di prodotto	EPS DES-sm-045	
2	Tipo, Numero di serie o lotto	EPS Trittschall-Dämmplatte EPS 045 DES sm, Numero di serie o lotto: vedi l'etichetta EPS-EN 13163-L3-W3-T0-S5-P10-BS50-DS(N)5-SD(i)*-CP(i)*	
3	Tipo di utilizzo del prodotto	Isolamento termico per edifici; <u>Informazione sussidiaria</u> : Isolamento termico anticalpestio	
4	Denominazione del prodotto Dati del fabbricante	BACHL EPS Trittschall-Dämmplatte EPS 045 DES sm 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 <ul style="list-style-type: none">Resistenza termica R_DConducibilità termica λ_D	R_D vedi l'etichetta sull'imballo del prodotto $\lambda_D = 0,043 \text{ W/(mK)}$	EN 13163:2012 EN 13163:2012
	Resistenza alla flessione	BS50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Stabilità dimensionale condizioni normali sotto	DS(N)5; $\pm 5 \%$	EN 13163:2012
	Rigidità dinamica	SD(i)* = differente a spessore $\geq 15 \text{ mm} \leq 30 \text{ MN/m}^3$; $\geq 20 \text{ mm} \leq 20 \text{ MN/m}^3$; $\geq 30 \text{ mm} \leq 15 \text{ MN/m}^3$; $\geq 40 \text{ mm} \leq 10 \text{ MN/m}^3$	EN 13163:2012
	Carico di compressione	CP(i)* = differente a spessore Spessori: $\geq 15 \text{ mm} \leq 2 \text{ mm}$; Dicke: $\geq 30 \text{ mm} \leq 3 \text{ mm}$	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: (Nome e funzione): Oliver Stürze, Dirigente garanzia di qualità (Luogo e data del rilascio) (Firma): Röhrnbach, 21.05.2013 		