



Dichiarazione di prestazione Nr. LE-DE-13.1-XPS-300-XL-R

In conformità al articolo 4 del CPR 305/2011

1	Codice del tipo di prodotto	XPS 300 XL-R	
2	Tipo, Numero di serie o lotto	Universaldämmung XPS 300 XL-R, Numero di serie o lotto: vedi l'etichetta XPS-EN 13164-T1-DS(70,-)-DS(23,90)-DLT(2)5-CS(10/Y)300-WD(V)5-FT1	
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 fabbricatore	BACHL XPS 300 XL-R 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 $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$ 80 - 100 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	140 kPa	EN 13164:2012
	Resistenza alla compressione a lungo tempo	100 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
	E-Modulo	12 N/mm ²	EN 826
	Assorbimento acqua capillare	0	
	Aderenza al calcestruzzo	$> 200 \text{ kPa}$	
	Resistenza alla 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 		