

Dichiarazione di prestazione Basiko®

N° DoP BC.01/2013 – CPR - luglio 2013	
1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	Basiko Prodotto in XPS per isolamento termico per la correzione di ponti termici
2. N° di tipo, lotto, serie, o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'art. 11, par. 4 del CPR	XPS - EN 13164:2013 T1-CS(10\Y)700-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)250-WL(T)0,7-WD(V)3-MU150-FT2-CV95
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante	Isolamento termico di edifici
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato ed indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, par. 5	Basiko Akiba S.r.l. Via Limitese 120 /A - Loc. Spicchio 50059 Vinci (FI) - Italia
5. Se opportuno, nome e indirizzo del legale rappresentante, il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12, par. 2	-
6. Sistema o Sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato 5 del CPR	Sistema AVCP 3
7. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata	Il laboratorio di prova notificato n° 0751 – "FIW Muenchen" di Monaco di Baviera – Germania, ha eseguito la determinazione del prodotto-tipo in base a quanto definito dal sistema AVCP 3.
8. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per cui è stata rilasciata una European Technical Assessment	Non Applicabile
9. Prestazione dichiarata	Vedi tabella 1
La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al p.to 9	
<i>La presente dichiarazione di prestazione (DoP) è rilasciata secondo la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al p.to 4</i>	
Firmato in nome e per conto del fabbricante	
• Nome e Funzione	Leonardo Vetturi – Product Manager e Tecnico
• Luogo e data del rilascio	Empoli (FI) - luglio 2013
• Firma	

Caratteristica Essenziale	Prestazione		Specifiche tecniche	
	Tipo	Classe	Norma Armonizzata	Norma di prova
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco del prodotto	E	EN 13164	EN 13501-1
Conduktività termica		0,037 W/m²K	EN 13164	EN 12667
Resistenza Termica		2,70	EN 13164	EN 12667
Tolleranze dimensionali	Lunghezza	± 2	EN 13164	EN 822
	Larghezza	± 2	EN 13164	EN 822
	Spessore	± 1	EN 13164	EN 823
	Ortogonalità	± 2/1000	EN 13164	EN 824
Stabilità dimensionale	Planarità	± 5	EN 13164	EN 825
	In condizioni specifiche di temperatura ed umidità relativa (70°C/90%UR)	≤ 5	EN 13164	EN 1603
Meccaniche (Resistenza a:)	In condizioni specifiche di carico e temperatura (40 kPa/70 °C)	≤ 5	EN 13164	EN 1604
	Compressione al 10% di deformazione	700	EN 13164	EN 826
	Trazione	> 200	EN 13164	EN 1607
Durabilità	Taglio	> 300	EN 13164	EN 12090
	Durabilità di reazione al fuoco	Non si deteriora	EN 13164	-
	Durabilità di resistenza termica	Non varia	EN 13164	-
Assorbimento d'acqua	Durabilità di resistenza a compress.ne (creep)	250	EN 13164	EN 1606
	Per immersione totale a 28 gg	0,2	EN 13164	EN 12087
	Per diffusione e condensazione	< 3	EN 13164	EN 12088
Resistenza al passaggio del vapore	Comportamento al gelo	≤ 1	EN 13164	EN 12091
		100	EN 13164	EN 13163

- Data: 01 luglio 2013
- Revisione: rev.01/13
- Ufficio: Tecnico

Il Responsabile
Ing. L. Vettori



AVVERTENZE

I dati tecnici sopra riportati sono forniti dal produttore. Le indicazioni di cui sopra si basano sulle ns. attuali nozioni ed esperienze provenienti dalle applicazioni riscontrate in edilizia. Esse non costituiscono alcuna garanzia di ordine giuridico. Nell'impiego del prodotto vanno sempre tenute presenti le particolari condizioni caso per caso, soprattutto sotto gli aspetti fisico, tecnico e giuridico delle costruzioni