

Dichiarazione di prestazione Greypor® X34 KTR

N° DoP GX.12/2013 – CPR - luglio 2013	
1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	Greypor® X34 KTR - EPS S (secondo p.to 3.1.1 – EN 13163:13) Prodotto in EPS per isolamento termico di: - Isolamento a cappotto (WAP) - Tramezzi (WTR)
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	EPS S - EN 13163:2013 L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-TR 100-BS 115-Wlp 0,5-WD(V)5-Mu 30-tfk 55-Gm >1000
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	Greypor®X34 KTR Lape Srl Via Giuseppe di Vittorio 1/3 - Zona Industriale Terrafino 50053 Empoli (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	

Tabella 1

Caratteristica Essenziale	Prestazione		Specifiche tecniche	
	Tipo	Classe	Norma Armonizzata	Norma di prova
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco del prodotto	E	EN 13163	EN 13501-1
Conduttività termica		0,034 W/m²K	EN 13163	EN 12667
Resistenza Termica		Vedi tab. 2	EN 13163	EN 12667
Tolleranze dimensionali	Lunghezza	± 2	EN 13163	EN 822
	Larghezza	± 2	EN 13163	EN 822
	Spessore	± 1	EN 13163	EN 823
	Ortogonalità	± 2/1000	EN 13163	EN 824
Stabilità dimensionale	Planarità	± 5	EN 13163	EN 825
	In condizioni di laboratorio (23°C/50%UR)	± 0,2	EN 13163	EN 1603
Meccaniche (Resistenza a:)	In condizioni specifiche (70°C/ -)	≤ 1%	EN 13163	EN 1604
	Compressione al 10% di deformazione	NPD	EN 13163	EN 826
Durabilità	Trazione	≥ 100	EN 13163	EN 1607
	Taglio	≥ 55	EN 13163	EN 12090
Assorbimento d'acqua	Durabilità di reazione al fuoco	Non si deteriora	EN 13163	-
	Durabilità di resistenza termica	Non varia	EN 13163	-
	Durabilità di resistenza a compress.ne (creep)	NPD	EN 13163	EN 1606
Resistenza al passaggio del vapore	Per immersione totale a 28 gg	NPD	EN 13163	EN 12087
	Per immersione parziale a 24h	≤ 0,5	EN 13163	EN 1609
	Per diffusione e condensazione	NPD	EN 13163	EN 12088
Rigidità dinamica		30	EN 13163	EN 13163
Comprimibilità		NPD	EN 13163	EN 29052-1
		NPD	EN 13163	EN 12431

Tabella 2 - Resistenze termiche

Spess.	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Rd	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30
Spess	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210
Rd	3,65	3,95	4,25	4,85	4,85	5,15	5,45	5,75	6,05	6,35
Spess	220	230	240	250	260	270	280	290	300	
Rd	6,65	7,00	7,30	7,60	7,90	8,20	8,50	8,80	9,10	

- Data: 01/07/2013
- Revisione: n.2 del settembre 2013
- Ufficio: Tecnico

Il Responsabile

Ing. L. Vettori