

PRIMATE TERMIKO GREY EPS 100

DOP n. 032 del 1 luglio 2013
In conformità al CPR 305/2011 del 09/03/2011

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

1	Codice di identificazione del prodotto - tipo	PRIMATE TERMIKO GREY EPS 100 Prodotto in EPS per isolamento termico a cappotto (WAP) - Tramezzi (WTR)
2	N° di tipo, lotto, serie, o qualsiasi elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'art. 11, par. 4 del CPR	EPS - EN 13163: 2012 + A1:2015 L2-W2-T1-S1-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-TR200-BS200-WL(P)0,5-WD(V)5-Mu60-fck100-Gm>1000
3	Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente al documento tecnico 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	PRIMATE TERMIKO GREY EPS 100 PRIMATE A BRAND OF MPE S.p.A. Via Landri 4 - 24060 Costa di Mezzate (BG) Tel. +39 035 68 00 80 - Fax +39 035 68 26 20 E-mail: info@primaitalia.it
5	Se opportuno, nome e indirizzo del legale rappresentante, il cui mandato copre compiti cui all'art. 12, par. 2	Non applicabile
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	Laboratori di prova notificati che hanno determinato il tipo in base alle prove iniziali di tipo (secondo l'allegato ZA della EN 13163)	• I.I.P. srl via Velleia, 2 - 20900 Monza (MB) - N. 0097 rev.02 • LGAI T.C. s.a. Bellaterra - 08103 Barcellona
8	In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea ETA (European Technical Assessment)	Non Applicabile in quanto il prodotto ricade nell'ambito della norma armonizzata UNI EN 13163
9	Prestazione dichiarata	Vedi tabella 2

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9

La presente dichiarazione di prestazione (DoP) è rilasciata secondo la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4

TABELLA 1 | Resistenze Termiche

Spessore (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
R _D (m²k/W)	0,70	1,00	1,35	1,70	2,00	2,30	2,65	3,00	3,35	3,70	4,00	4,35	4,70	5,00	5,35
Spessore (mm)	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	
R _D (m²k/W)	5,70	6,00	6,35	6,70	7,00	7,35	7,70	8,00	8,35	8,70	9,00	9,35	9,70	10,00	



PRIMATE TERMIKO GREY EPS 100

DOP n. 032 del 1 luglio 2013
In conformità al CPR 305/2011 del 09/03/2011

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

TABELLA 2

Caratteristica Essenziale	Prestazione		Specifica tecnica	
	Tipo	Valore	Norma Armonizzata	Norma di Prova
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco prodotto così come posto sul mercato	E	EN 13163:2012 + A1:2015	EN 13501-1
Conduttività termica		0,030 W/mK		EN 12667
Resistenza termica		Vedi tabella 1		EN 12667
Tolleranze dimensionali	Lunghezza	± 2		EN 822
	Larghezza	± 2		EN 822
	Spessore	± 1		EN 823
	Ortogonalità	± 1/1000		EN 824
	Planarità	± 5		EN 825
Stabilità dimensionale	In condizioni di laboratorio (23°C/50% UR)	± 0,2		EN 1603
	In condizioni specifiche (70°C/ -)	≤ 1%		EN 1604
Resistenza meccanica a:	Compressione al 10% di deformazione	NPD		EN 826
	Trazione	≥ 200		EN 1607
	Flessione	≥ 200		EN 12089
	Taglio	≥ 100		EN 12090
Durabilità	Durabilità di reazione al fuoco	Non si deteriora		-
	Durabilità di resistenza termica	Non varia		-
	Durabilità di resistenza a compressione (creep)	NPD		EN 1606
	Resistenza al gelo-disgelo	NPD		-
	Riduzione di spessore per lungo periodo	NPD		-
Assorbimento d'acqua	Per immersione totale a 28 gg	NPD		EN 12087
	Per immersione parziale a 24 h	≤ 0,5		EN 1609
	Per diffusione e condensazione	≤ 5	EN 12088	
Resistenza al passaggio del vapore		60	EN 13163	
Rigidità Dinamica		NPD	EN 29052-1	
Comprimibilità		-	EN 12431	
Isolamento acustico (aereo)	Rigidità dinamica	NPD	-	
Rilascio sostanze pericolose ambiente		NPD*	-	

*: Non è disponibile un metodo di prova standardizzato EN

Costa di Mezzate, 1 luglio 2013.
Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Il Responsabile
Santoni Daniele - Direzione Tecnica

