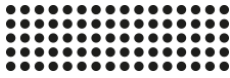




N° DoP-GP800TRE320-LT

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	Greypor G800 T RE
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	Vedere l'etichetta del prodotto.
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante	Isolamento termico degli edifici (ThIB)
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato ed indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, par. 5	Greypor G800 T RE Termolan Srl Via G. Di Vittorio, 2/4 - 50053 Empoli (FI)
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 V 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 München" di Monaco di Baviera – Germania, ha eseguito la determinazione del prodotto-tipo in base a quanto definito dal sistema AVCP 3.
8. Prestazione dichiarata	Vedere tabella sotto.



Caratteristica Essenziale	Prestazione	Codifica	Unità di misura	Valore
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco		Euroclasse	E
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado:	Durabilità di reazione al fuoco			Non si deteriora
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado:				Non varia
Resistenza termica e conducibilità termica				
	Conducibilità termica	λ_D	W/(mK)	0.031
	Resistenza termica	R_D	(m ² K)/W	Vedi tabella 2
Permeabilità all'acqua				
	Assorbimento d'acqua per immersione a lungo termine	WL(T)	Vol. %	≤ 3
	Assorbimento d'acqua a breve termine	W_p	kg/m ²	≤ 0,5
	Assorbimento d'acqua per diffusione a lungo termine	WD(V)	Vol. %	≤ 5
Resistenza al passaggio del vapore	Resistenza al passaggio del vapore	μ		90
Tolleranza dimensionale				
	Lunghezza	L2	mm	± 2
	Larghezza	W2	mm	± 2
	Spessore	T1	mm	± 1
	Ortogonalità	S2	mm/m	± 2/1000
	Planarità	P5	mm/m	± 5
Stabilità dimensionale				
	Stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio (23°C / 50% UR)	DS(N)2	Vol. %	± 0.2
	Stabilità dimensionale in condizioni specifiche (70°C/48h)	DS(70, -)	Vol. %	≤ 1%
Resistenza alla compressione				
	Resistenza a compressione dopo 50 anni con 2% di deformazione	CC(2/1,5/50)	kPa	≥ 60
	Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	CS(10)	kPa	≥ 200
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	kPa	NPD
Resistenza a taglio	Resistenza a taglio	f_{rk}	kPa	NPD
Modulo elastico a compressione	Modulo elastico a compressione	E	kPa	7.700 - 11.300
Compressibilità	Compressibilità			NPD
Rigidità dinamica	Rigidità dinamica			NPD



Spessore mm	Resistenza termica (m2K)/W
20	0.65
30	0.95
40	1.30
50	1.60
60	1.90
80	2.55
100	3.20
120	3.85
140	4.50
160	5.15
180	5.80
200	6.45
220	7.10
240	7.75
260	8.40
280	9.05
300	9.70

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.

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

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Empoli (FI), 01/04/2020

Firma