



N° DoP-LE30-LT

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	Lape EPS 150 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	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 M ünchen” 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		Euroclasse	E
	Conduttività termica dichiarata a 10°C	λ_D	W/(mK)	0.034
	Resistenza termica dichiarata	R_d	mm	Vedi tabella 2
	Tolleranza dimensionale Lunghezza	L2	mm	± 2
	Tolleranza dimensionale Larghezza	W2	mm	± 2
	Tolleranza dimensionale Spessore	T1	mm	± 1
	Tolleranza dimensionale Ortogonalità	S2	mm/m	2/1000
	Tolleranza dimensionale Planarità	P5	mm/m	± 5
	Stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio (23°C / 50% UR)	DS(N)2	Vol. %	$\pm 0,2$
	Stabilità dimensionale in condizioni specifiche (70°C/48h)	DS(70, -)	Vol. %	$\leq 1\%$
	Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10)	kPa	≥ 150
	Resistenza a trazione	TR	kPa	NPD
	Resistenza a taglio	f_{tk}	kPa	NPD
				Non si deteriora
	Resistenza a compressione dopo 50 anni con 2% di deformazione	CC(2/1,5/50)	kPa	≥ 45
	Assorbimento d'acqua per immersione totale a 28 gg	WL(T)0.7	Vol. %	≤ 3
	Assorbimento d'acqua a breve termine per immersione parziale	W_p	kg/m ²	$\leq 0,5$
	Assorbimento d'acqua per diffusione	WD(V)	Vol. %	≤ 5
	Resistenza al passaggio del vapore	μ		70

Specifiche tecniche secondo Norma Armonizzata EN 13163



Spessore mm	Resistenza termica (m ² K)/W
20	0.55
30	0.85
40	1.15
50	1.45
60	1.75
70	2.05
80	2.35
90	2.65
100	2.95
110	3.25
120	3.50
130	3.80
140	4.10
150	4.40
160	4.70
170	5.00
180	5.30
190	5.60
200	5.90
210	6.20
220	6.50
230	6.75
240	7.05
250	7.35
260	7.65
270	7.95
280	8.25
290	8.55
300	8.85

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:

Leonardo Vettori – Product Manager e Tecnico



Empoli (FI), 04/02/2019

Firma