



Dichiarazione di Prestazione N. 119-CPR-2020-06

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	TATANKA 200CZ-R
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:	Vedere l'etichetta dell'imballo. TATANKA 200
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 e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:	L'isolante srl Strada Bassa Belvedere,4 Cap 46048 Roverbella (MN)_ ITALIA
5. Se applicabile, nome e indirizzo del legale rappresentante, il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12, paragrafo 2:	Non rilevante
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:	AVCP Sistema 1*
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:	Il laboratorio di prova GSH No. 0919 ha eseguito: i)Determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo. ii)Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica. iii)Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica. iiii) Prove di controllo di campioni prelevati prima dell'immissione del prodotto sul mercato secondo il sistema 1* e ha rilasciato il Certificato di Conformità

8. Prestazione Dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE		Specifica tecnica Armonizzata
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco del prodotto da costruzione così come immesso sul mercato	E	EN 13163:2017
Combustione autoalimentata (continuous glowing combustion)	Combustione autoalimentata	NPD	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua	WL(T)2	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno.	Rilascio di sostanze pericolose	VOC compliant	
Indice di isolamento acustico da suoni aerei diretti.	Rigidità dinamica	NPD	
Indice di assorbimento acustico	I prodotti in EPS non hanno significative proprietà di assorbimento acustico aereo.		
Indice della trasmissione del rumore da impatto	Rigidità dinamica	NPD	
	Spessore d_L	NPD	
	Comprimibilità	NPD	
Resistenza termica	Resistenza Termica	Vedi Tabella 1	
	Conducibilità Termica	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$	
	Tolleranza sullo spessore	T(1)	

Permeabilità al vapore acqueo	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	40-100
Resistenza a compressione	Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	CS(10)200
	Deformazione sotto specifiche condizioni di carico e temperatura	NPD
Resistenza a flessione/trazione	Resistenza a Flessione	BS250
	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR150
Durabilità di reazione al fuoco rispetto a calore, esposizione ad agenti atmosferici, invecchiamento/degradazione	Caratteristiche di durabilità	NPD
Durabilità di resistenza termica verso invecchiamento/degradazione	Caratteristiche di durabilità	NPD
Durabilità della resistenza a compressione verso invecchiamento e degradazione	Scorrimento viscoso a compressione	NPD
	Resistenza al gelo-disgelo	NPD
	Riduzione dello spessore a lungo termine	NPD

NPD Prestazione non determinata

TABELLA 1

Spessore Nominale (mm)	Resistenza termica R_D (m^2K/W)	Spessore Nominale (mm)	Resistenza termica R_D (m^2K/W)
10	0,30	160	4,80
20	0,60	170	5,15
30	0,90	180	5,45
40	1,20	190	5,75
50	1,50	200	6,05
60	1,80	210	6,35
70	2,10	220	6,65
80	2,40	230	6,95
90	2,70	240	7,25
100	3,05	250	7,55
110	3,30	260	7,85
120	3,60	270	8,15
130	3,90	280	8,45
140	4,20	290	8,75
150	4,50	300	9,05

9.La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto de L'isolante srl

Nome e Funzione: Paolo Toffoli, Direttore Generale

Roverbella, 4 Giugno 2020 Firma

