



# N° DoP-SDBK8C0917-LT

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	Solida BK8
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	Solida BK8 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	AVCP sistema 1 per la reazione al fuoco dei prodotti e AVCP sistema 3 per le altre caratteristiche.
7. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata	L'organismo notificato n° 2477 ha effettuato la determinazione del prodotto tipo, l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e il controllo della produzione in fabbrica; la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica ed ha rilasciato il certificato di costanza della prestazione del prodotto N° 2477-CPR-2463.
8. Prestazione dichiarata	Vedere tabella sotto.



Caratteristica Essenziale	Prestazione	Codifica	Unità di misura	Valore
Resistenza termica e conducibilità termica				
	Conducibilità termica	$\lambda_D$	W/(mK)	0.036
	Resistenza termica	$R_D$	(m <sup>2</sup> K)/W	Vedi tabella 1
Reazione al fuoco				
	Reazione al fuoco		Euroclasse	A1
	Fenomeno di post-incandescenza			NPD
Emissione di sostanze pericolose nell'ambiente	Emissione di sostanze pericolose			NPD (vedi scheda uso corretto)
Indice di isolamento acustico diretto per via aerea	Resistenza al flusso dell'aria	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD
Indice di trasmissione del rumore da calpestio (per pavimenti)				
	Rigidità dinamica	s'	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Comprimibilità	C <sub>p</sub>	mm	NPD
	Resistività del flusso dell'aria	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado:	Durabilità di reazione al fuoco			Nessuna variazione nel tempo
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado:	Stabilità dimensionale in condizioni specifiche (70°C/90%U.R.)	DS(70,90)	%	≤1
Durabilità della resistenza a compressione al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado:	Resistenza a compressione (creep)		kPa	NPD
Permeabilità all'acqua				
	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	≤ 3,0
	Assorbimento d'acqua a breve termine	WS	kg/m <sup>2</sup>	≤ 1,0
Resistenza al passaggio del vapore	Resistenza al passaggio del vapore	$\mu$		1
Tolleranza dimensionale	Tolleranza dimensionale Spessore		Classe	T5
Resistenza alla compressione				
	Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	CS(10)	kPa	≥ 15
	Carico puntuale	PL(5)	N	≥ 200
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	kPa	≥ 7.5
Resistenza a trazione parallela alle facce	Resistenza a trazione parallela alle facce	$\sigma_t$		Dichiarato, alto abbastanza da supportare due volte il peso del prodotto a dimensione intera



Spessore mm	Resistenza termica (m2K)/W
80	2.20
100	2.75
120	3.30
140	3.85
160	4.40
180	5.00
200	5.50

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), 08/04/2020

Firma