

## Dichiarazione di prestazione SOLIDA 220

## N° DoP CPR-DOP-0006 REV01- CPR - luglio 2013

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	SOLIDA 220 - EN 13162:2012 MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1		
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	<b>SOLIDA 220 - TERMOLAN S.r.l.</b> Via Don Milani, 3 42020 Quattro Castella (RE) - Italia		
5. Se opportuno, nome e indirizzo del legale rappresentante, il cui mandato copre i 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	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-CPD-2123		
8 Prestazione dichiarata			
Caratteristica Essenziale	Punti in questa ed altre norme europee relativi alle caratteristiche essenziali	Norma armonizzata EN 13162:2013	Valore dichiarato
Reazione al fuoco	4.2.6 Reazione al fuoco	Euroclasse	A1
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	4.3.13 Rilascio di sostanze pericolose	Livello EU non ancora disponibile	NPD Ved. scheda corretto uso
Indice di assorbimento acustico	4.3.11 Assorbimento acustico	$\alpha_p$ (APi) e $\alpha_w$ (AWi) dichiarati	NPD
Indice di trasmissione del rumore di impatto (per pavimenti)	4.3.9 Rigidità dinamica	S' (SDi) dichiarato	NPD
	4.3.10.2 Spessore, dL	dL dichiarato e classe per tolleranze T6 o T7	NPD
	4.3.10.4 Comprimibilità, c	CPi dichiarato	NPD
	4.3.12 Resistenza al flusso d'aria	AFi dichiarato	NPD
Indice di isolamento acustico per via aerea diretto	4.3.12 Resistenza al flusso d'aria	AFi dichiarato	NPD
Fenomeno di post incandescenza	4.3.15 Fenomeno di post incandescenza	Livello EU non ancora disponibile	NPD Ved. scheda corretto uso
Resistenza termica	4.2.1 Resistenza termica e conduttività termica	R e $\lambda$ dichiarati se possibile	R <sub>0</sub> da 0,55 a 4,55 m <sup>2</sup> K/W Sp. da 30 mm a 160 mm $\lambda_D$ 0,035 W/mK
	4.2.3 Spessore	Ti Classe di tolleranza dichiarata	T5
Permeabilità all'acqua	4.3.7.1 Ass. d'acqua a breve termine	WS - dichiarato W <sub>p</sub>	≤1 kg/m <sup>2</sup>
	4.3.7.2 Ass. d'acqua a lungo termine	WL(P) - dichiarato W <sub>p</sub>	≤3 kg/m <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore d'acqua	4.3.8 Trasmissione del vapore d'acqua	M (MUi) o Zi dichiarato	MU1
Resistenza a compressione	4.3.3 Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione	CS(10) o CS(10\Y) dichiarato	NPD
	4.3.5 Carico concentrato	PL(5) dichiarato	NPD
Durabilità della reazione al fuoco in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	4.2.9.2 Durabilità della reazione al fuoco	Durabilità della reazione al fuoco in caso di invecchiamento	Nessuna variazione nel tempo
Durabilità della resistenza termica in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	4.2.1 Resistenza termica e conduttività termica	R e $\lambda$ dichiarati se possibile	Nessuna variazione nel tempo
	4.2.6 Stabilità dimensionale	Relativa variazione dello spessore	≤ 1%
	4.3.2.1 Stabilità dimensionale e temperatura specifica	DS(70,-) dichiarato Relativa variazione dello spessore	NPD
	4.3.2.2 Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di umidità/temperatura	DS(70,90) dichiarato Relativa variazione dello spessore	Larghezza, lunghezza e spessore < 1%
4.2.9 Caratteristiche di durabilità	4.2.1, 4.2.2, 4.2.6 EN 13162:2013	Nessuna variazione nel tempo	
Resistenza alla trazione/flessione	4.2.7 Resistenza alla trazione parallela alle facce	$\sigma_t$ dichiarato, alto abbastanza da supportare due volte il peso del prodotto a dimensione intera	OK
	4.3.4 Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TRi dichiarato	NPD
Durabilità della resistenza a compressione in presenza dell'invecchiamento/degrado	4.3.6 Scorrimento a compressione	CC(i <sub>1</sub> /i <sub>2</sub> ) $\sigma_c$ scorrimento a compressione X <sub>ct</sub> e X <sub>t</sub> dichiarati	NPD

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:  
Quattro Castella, 04/11/2014

**Leonardo Vettori**  
Responsabile Product Management e Tecnico  
Firma