

## **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)**

**N. LE\_0878900767\_00\_S\_Pannello isolante in rotolo TACKER\_H20**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**Pannello isolante in rotolo TACKER - H20**

Codice articolo:

**0878 900 767**

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:

**Lotto e data di produzione riportati nell'etichetta affissa all'imballo**

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

**Pannelli termoisolanti in EPS**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

**Würth S.r.l  
Via Stazione, 51  
I - 39044 Egna (BZ)**

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

**Non applicabile**

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

**Sistema 3**

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 notificato I.I.P. - Istituto Italiano dei Plastici Srl (notifica n. 1597)  
ha eseguito le prove iniziali di tipo secondo il sistema 3**

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

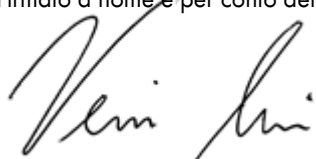
**Non applicabile in quanto il prodotto ricade nell'ambito della  
norma armonizzata UNI EN 13163**

9. Prestazione dichiarata:

Caratteristica	Prestazione	Livello/ Classe	Specifica tecnica armonizzata
Conducibilità termica	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$	-	UNI EN 13163:2015
Resistenza termica	$R_D = 0,60 \text{ m}^2\text{K/W}$	-	
Tolleranza lunghezza	$\pm 0,6 \% \text{ o } \pm 3 \text{ mm}$	L(3)	
Tolleranza larghezza	$\pm 0,6 \% \text{ o } \pm 3 \text{ mm}$	W(3)	
Spessore	$\pm 2 \text{ mm}$	T(2)	
Ortogonalità	$\pm 2 \text{ mm/m}$	S(2)	
Planarità	$5 \text{ mm/m}$	P(5)	
Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato	-	Euroclasse E	
Durabilità di reazione al fuoco contro invecchiamento/degradazione	Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo	-	
Durabilità di resistenza termica contro invecchiamento/degradazione	La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo	-	
Stabilità dimensionale 23°C, 50 % R.H.	$\pm 0,2 \%$	DS(N)2	
Stabilità dim. in condizioni specificate di umidità e di temperatura 48h 70°C	1 %	DS(70,-)1	
Resistenza a compressione al 10 % di deformazione	$\sigma_{10} \geq 200 \text{ kPa}$	CS(10)200	
Resistenza a flessione	$\geq 250 \text{ kPa}$	BS250	
Assorbimento d'acqua	$\leq 2 \%$	WL(T)2	
Fattore di resistenza diffusione vapore d'acqua	$\mu = \text{da } 40 \text{ a } 100$	-	
Permeabilità al vapore d'acqua	$\delta = \text{da } 0,006 \text{ a } 0,015 \text{ mg}/(\text{Pa} \cdot \text{h} \cdot \text{m})$	-	
Rigidità dinamica	NPD	-	
Comprimibilità	NPD	-	
Rilascio di sostanze pericolose	NPD (non è disponibile un metodo di prova standardizzato EN)	-	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui 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 da:



Armin Weiss  
(Responsabile prodotto e acquisti)

Egna, 11.03.2021