

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.p. nr° 050/2 - CPR - 1°luglio 2013

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Pannello EPS per termoisolamento**
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 del CPR: **Renovatherm White 36
(Lotto produttivo identificato sull'imballaggio ai sensi art 11 par.4 CPR)**
3. Uso/usi previsti del prodotto da costruzione conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata: **Isolamento termico:
- sistemi a cappotto
- isolamento pareti verticali/intercapedine**
4. Fabbricante ai sensi art. 11 par. 5: **ISOLCONFORT s.r.l.
Via Clauzetto 36 – Z.I.P.R
33078 San Vito al Tagliamento (PN) – Italy
Tel.: 0434 85153 – fax: 0434 857419
E-mail: info@isolconfort.it

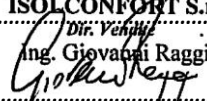
Sito produttivo: Cologna Veneta (VR)**
5. Nome ed indirizzo legale rappresentante **N.a.**
6. Sistema di Valutazione e verifica della costanza di prestazione **Sistema AVCP 3**
7. **Laboratorio di prova notificato Istituto Italiano dei Plastici N. 1597 - ha eseguito la determinazione del prodotto-tipo in base alle prove iniziali con attestazione di marcatura CE 2014 secondo allegato ZA della UNI EN 13163.**
8. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Specifiche tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato	E	EN 13163:2013 EN 13499:2005
	Reazione al fuoco del prodotto in condizioni standardizzate di assemblaggio che simulano le applicazioni finali in sistemi a cappotto e contro placcaggi in cartongesso (end-use applications)	Assemblaggio normalizzato : B s₂ d₀	EN 15715:2009
Permeabilità all'acqua	Assorbimento acqua	WL (T) <3	EN 13163:2013 EN 13499:2005
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose	NPD*	-

Resistenza termica	Conduttività termica		$\lambda_D= 0,036 \text{ (W/mK)}$	EN 13163:2013 EN 13499:2005
	Resistenza termica		$R_d \text{ (m}^2\text{K/W)}$	
	Spessore (mm)	40	1.10	
		50	1.35	
		60	1.65	
		80	2.20	
		100	2.75	
		120	3.30	
		140	3.85	
		160	4.40	
		180	5.00	
		200	5.55	
		240	6.65	
300	8.30			
Tolleranza sullo spessore		T(1) +/- 1 mm		
Permeabilità del vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	MU 30 - 70	EN 13163:2013 EN 13499:2005	
Resistenza a compressione	Resistenza a compressione al 10% di deformazione	NPD	EN 13163:2013	
	Deformazione sotto carico in condizioni specifiche di temperatura	NPD		
Resistenza a flessione / trazione	Resistenza a flessione	NPD	EN 13163:2013	
	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR 100	EN 13499:2005	
Durabilità di reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione	Caratteristiche di durabilità (Le proprietà di reazione al fuoco non subiscono cambiamenti)	le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo	-	
Durabilità di resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione	Conducibilità e Resistenza termica	$\lambda_D= 0,036 \text{ (W/mK)} - R_d \text{ in accordo a EN 12667}$	EN 13163:2013	
	Caratteristiche di durabilità (solo per spessore)	T(1) +/- 1 mm		
	Stabilità dimensionale a 23°C, 50% H.R.	DS(N)2 = +/- 0.2%		
Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento, degradazione	Creep - Scorrimento viscoso a compressione	NPD	EN 13163:2013	
	Resistenza al gelo-disgelo	NPD		
	Riduzione di spessore per lungo periodo	NPD		
*:non è disponibile un metodo di prova standardizzato EN				

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante o del delegato da

Nome e funzione..... **ISOLCONFORT S.r.l.**

 Ing. Giovanni Raggi
 Firma

San Vito al Tagliamento (PN), 09 maggio 2014