


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE			
<b>N° 194-CPR – 1° Luglio 2013 – rev.00</b>			
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	<b>REXCOPPO mod 3 in EPS 90 COLOREX</b>		
2. Numero di tipo, lotto,serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione.	Pannello sagomato accoppiato con membrana bitume polimero per copertura-tetto		
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione.	Isolamento termico di edifici		
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante	Rexpol srl Via E. Fermi 1-3; 30036 Santa Maria di Sala (VE) Tel. 041/486822 – fax 041/486907 email: rexpol@rexpogroup.it		
5. Nome e indirizzo del legale rappresentante:	Non applicabile		
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del CPR:	Sistema AVCP 3		
7. Laboratorio notificato che ha eseguito le prove iniziali di tipo secondo la UNI EN 13163:2013	I.I.P. srl Accreditamento n° 1597		
<b>8. Prestazione dichiarata</b>			
Caratteristiche essenziali	Prestazione		Specifica Tecnica Armonizzata
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato	E	UNI EN 13163:2013
Gocciolamento continuo	Gocciolamento continuo	NPD*	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua	< 3 %	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose	NPD*	
Indice di isolamento acustico (aereo)	Rigidità dinamica	NPD	
	Indice di trasmissione del rumore di impatto (per pavimenti)	Rigidità dinamica	
Resistenza termica	Spessore dL	NPD	
	Comprimibilità	NPD	
	Resistenza termica	Vedere tabella 1	
	Conduttività termica	$\lambda_D = 0,032 \text{ W/mk}$	
	Tolleranza di spessore	T2	
Permeabilità del vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	30-70	
Resistenza a compressione	Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10)90	
Resistenza a flessione	Resistenza a flessione	BS 150	
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione	NPD	
Durabilità di reazione al fuoco rispetto a calore, esposizione ad 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 verso invecchiamento/degradazione	Caratteristiche di durabilità	La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo	
Durabilità della resistenza a compressione rispetto a calore, esposizione ad agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione	Scorrimento viscoso a compressione (compressive creep)	NPD	
	Resistenza al gelo-disgelo	NPD	
	Riduzione di spessore per lungo periodo	NPD	
*: non è disponibile un metodo di prova standardizzato EN			

Tabella 1		
Spessore nominale (mm)	Resistenza termica $R_D$ ( $m^2K/W$ )	
40	1,25	
60	1,88	
80	2,50	
100	3,13	
120	3,75	
140	4,38	
160	5,00	
180	5,63	
200	6,25	

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8.

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

Nome e funzione: Tonello Romeo – Rappresentante legale

Luogo e data del rilascio: Santa Maria di Sala (VE) – 1° Luglio 2013

Firma: *Tonello Romeo*