


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE			
<b>N° 172-CPR – 1° Luglio 2013 – rev.00</b>			
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	<b>AIREX mod 1 acustic in EPS 120 BIANCO + LANA MINERALE</b>		
2. Numero di tipo, lotto,serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione.	Pannello ventilato accoppiato con OSB 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	Lana: A2 EPS: E	UNI EN 13163:2013 UNI EN 13162:2013
Gocciolamento continuo	Gocciolamento continuo	NPD*	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua	< 1	
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	NPD	
	Spessore dL	NPD	
	Comprimibilità	NPD	
Resistenza termica	Resistenza termica	Vedere tabella 1	
	Conduttività termica	EPS: $\lambda_D = 0,034$ LANA: $\lambda_D = 0,037$	
	Tolleranza di spessore	T2	
Permeabilità del vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	EPS: 30-70 LANA: 1	
Resistenza a compressione	Resistenza a compressione al 10% di deformazione	EPS: CS(10)120 LANA: CS(10)40	
Resistenza a flessione	Resistenza a flessione	EPS: BS 170	
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 e della lana non si deteriorano nel tempo	
Durabilità di resistenza termica verso invecchiamento/degradazione	Caratteristiche di durabilità	La conducibilità termica dell'EPS e della lana non varia nel tempo	
Durabilità della resistenza a compressione rispetto a calore, esposizione ad agenti	Scorrimento viscoso a compressione (compressive creep)	NPD	
	Resistenza al gelo-disgelo	NPD	

atmosferici, invecchiamento, degradazione	Riduzione di spessore per lungo periodo	NPD	
*: non è disponibile un metodo di prova standardizzato EN			
Tabella 1			
Spessore nominale (mm)	Resistenza termica $R_D$ ( $m^2K/W$ )		
LANA 60 + EPS 40 + 40 ventilazione	2,79		
LANA 60 + EPS 60 + 40 ventilazione	3,38		
LANA 60 + EPS 80 + 40 ventilazione	3,97		
LANA 60 + EPS 100 + 40 ventilazione	4,56		
LANA 60 + EPS 40 + 50 ventilazione	2,79		
LANA 60 + EPS 60 + 50 ventilazione	3,38		
LANA 60 + EPS 80 + 50 ventilazione	3,97		
LANA 60 + EPS 100 + 50 ventilazione	4,56		
LANA 80 + EPS 40 + 40 ventilazione	3,33		
LANA 80 + EPS 60 + 40 ventilazione	3,92		
LANA 80 + EPS 80 + 40 ventilazione	4,51		
LANA 80 + EPS 100 + 40 ventilazione	5,10		
LANA 80 + EPS 40 + 50 ventilazione	3,33		
LANA 80 + EPS 60 + 50 ventilazione	3,92		
LANA 80 + EPS 80 + 50 ventilazione	4,51		
LANA 80 + EPS 100 + 50 ventilazione	5,10		

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*