DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE **N° 206-CPR – 1° Luglio 2013 – rev.00**	REXPOL POLISTIRENE ESPANSO
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	**REXROLL in XPS**
2. Numero di tipo, lotto,serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione.	Pannello in doghe sagomate 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@rexpolgroup.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 13164:2013	FIW Accreditamento n° 0751

8. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	**Prestazione**		**Specifica Tecnica Armonizzata**
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato	E	UNI EN 13164:2013
Gocciolamento continuo	Gocciolamento continuo	NPD*	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua	< 0,7 % vol	
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	Vedere tabella 1	
	Tolleranza di spessore	T2	
Permeabilità del vapore acqueo	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	MU80	
Resistenza a compressione	Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10)200	
Resistenza a flessione	Resistenza a flessione	NPD	
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione	TR 600	
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'XPS non si deteriorano nel tempo	
Durabilità di resistenza termica verso invecchiamento/degradazione	Caratteristiche di durabilità	La conducibilità termica dell'XPS 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	
	Stabilità dimensionale a 70°C, 90% U.R.	DS(TH) < 5 %	
*: non è disponibile un metodo di prova standardizzato EN			

Tabella 1			
Spessore nominale (mm)	λ_D (W/mk)	R_D (m^2K/W)	Conducibilità termica (λ_D) e Resistenza termica (R_D)
20	0,032	0,65	
30	0,032	0,95	
40	0,033	1,20	
50	0,034	1,50	
60	0,034	1,80	
80	0,035	2,30	
100	0,035	2,85	

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