

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. AP2016-18

1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	AEROGEL-SW						
2.	Usi previsti:	Isolanti termici per l'edilizia -ThIB-						
3.	Fabbricante:	ECOFINE S.r.l Via Padovana 206 – 37040 Arcole (VR)						
5.	Sistemi di VVCP:	Sistema 4						
6a.	Norma armonizzata: Organismi notificati:	EN 13162:2012+A1:2015 Il sistema non richiede l'intervento di organismi notificati						
7.	Prestazioni dichiarate:							
Caratteristica essenziale		Prestazione						Norma armonizzata
Resistenza termica	-Tolleranza spessore	: T2						EN 13162:2012+A1:2015
	-d _N :	10	20	30	40	50	mm	
	-R _D :	0,65	1,30	1,95	2,60	3,25	m ² K/W	
	-Conducibilità termica λ _D	: 0,016 W/mK						
Reazione al fuoco	-Reazione al fuoco	: B/s1/d0						
Durabilità della reazione al fuoco al calore , agli agenti atmosferici , all'invecchiamento/degrado	-Caratteristiche della durabilità	: B/s1/d0						

Durabilità della resistenza termica al calore , agli agenti atmosferici , all'invecchiamento/degrado	-Resistenza termica R _D : 0,65 1,30 1,95 2,60 3,25 m ² K/W	EN 13162:2012+A1:2015
	-Conducibilità termica λ _D : 0,016 W/mK	
	-Caratteristiche della durabilità : DS(70,-)	
Resistenza a compressione	-Sollecitazione a compressione : CS(10)70 -Carico concentrato : NPD	
Resistenza a trazione/flessione	-Resistenza a trazione perpendicolare alle facce : TR5	
Durabilità della resistenza a compressione all'invecchiamento/degrado	-Scorrimento viscoso a compressione : NPD	
Permeabilità all'acqua	-Assorbimento d'acqua a lungo termine : WL(P)	
	- Assorbimento d'acqua a breve termine : NPD	
Permeabilità al vapore acqueo	-Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo : MU13	
Indice di trasmissione del rumore da calpestio (per pavimenti)	- Rigidità dinamica : NPD	
	- Spessore, d _L : NPD	
	- Compressibilità, c : NPD	
	- Resistenza al flusso d'aria : NPD	
Indice di assorbimento acustico	- Assorbimento acustico : NPD	
Indice d'isolamento acustico aereo diretto	-Resistenza al flusso d'aria : NPD	
Rilascio di sostanze pericolose all'interno degli ambienti	- Rilascio di sostanze pericolose : NPD	
Combustione incandescente continua	- Combustione incandescente continua : NPD	
NPD = Nessuna prestazione determinata		

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da: **Francesco Provoli** in **Arcole (VR)** addì **14/04/2017**