

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. AP2016-16

1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	AEROGEL AL										
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:											
	<b>Caratteristica essenziale</b>	<b>Prestazione</b>										
	Resistenza termica	-Tolleranza spessore : T2										
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">-d<sub>N</sub> :</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">20</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">mm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-R<sub>D</sub> :</td> <td style="text-align: center;">0,65</td> <td style="text-align: center;">1,30</td> <td style="text-align: center;">1,95</td> <td style="text-align: center;">m<sup>2</sup>K/W</td> </tr> </table>	-d <sub>N</sub> :	10	20	30	mm	-R <sub>D</sub> :	0,65	1,30	1,95	m <sup>2</sup> K/W
-d <sub>N</sub> :		10	20	30	mm							
-R <sub>D</sub> :		0,65	1,30	1,95	m <sup>2</sup> K/W							
	-Conducibilità termica λ <sub>D</sub> : 0,015 W/mK											
	Reazione al fuoco	-Reazione al fuoco : F										
	Durabilità della reazione al fuoco al calore , agli agenti atmosferici , all'invecchiamento/degrado	-Caratteristiche della durabilità : F										
		EN 13162:2012+A1:2015										

Durabilità della resistenza termica al calore , agli agenti atmosferici , all'invecchiamento/degrado	-Resistenza termica R <sub>D</sub> :   0,65   1,30   1,95   m <sup>2</sup> K/W	EN 13162:2012+A1:2015
	-Conducibilità termica λ <sub>D</sub> : 0,015 W/mK	
	-Caratteristiche della durabilità : DS(70,-)	
Resistenza a compressione	-Sollecitazione a compressione : CS(10)55 -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 : 27x10 <sup>12</sup>	
Indice di trasmissione del rumore da calpestio (per pavimenti)	- Rigidità dinamica : NPD	
	- Spessore , d <sub>L</sub> : 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 – Resp. tecnico ECOFINE S.R.L  
37040 Arcole VR  
addì 01/02/2019



ECOFINE Srl  
Via P.zza Gazzolo, 22/A  
37040 Arcole (Vr) - R.E.A. 377000  
C.F. P.I. R.I. 03925920237