

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. AP2016-30

1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	AEROGEL HP
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
	Resistenza termica	-Tolleranza spessore : T2 -d _N : 6 10 20 30 40 50 60 mm -R _D : 0,35 0,65 1,30 1,95 2,60 3,25 3,90 m ² K/W -Conducibilità termica λ _D : 0,015 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
		EN 13162:2012+A1:2015

Durabilità della resistenza termica al calore , agli agenti atmosferici , all'invecchiamento/degrado	-Resistenza termica R _D : 0,35 0,65 1,30 1,95 2,60 3,25 3,90 m ² K/W	EN 13162:2012+A1:2015
	-Conducibilità termica λ _D : 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 : 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 – Resp. tecnico ECOFINE S.R.L
37040 Arcole VR
addi 15/12/2018



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