



Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	<b>SOPRAROCK ACOUSTIC PLUS VV</b>
Usi previsti:	<b>Isolamento termico per l'edilizia</b>
Fabbricante:	<b>SOPREMA srl Via Industriale dell'Isola, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) - Italia www.soprema.it</b>
Mandatario:	<b>Non applicabile</b>
Sistemi di VVCP:	<b>Sistema 1 e Sistema 3</b>
Norma armonizzata:	<b>EN 13162:2012 + A1:2015</b>
Organismi notificati:	<b>Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (n. 1454)</b>
Prestazioni dichiarate:	

Caratteristiche essenziali		Prestazioni		Norma tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	RtF [Euroclasse]	A1	EN 13162:2012 + A1:2015
Rilascio di sostanze pericolose all'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose	-	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	$\alpha_{PI}$ (A <sub>pi</sub> ) i $\alpha_{WI}$ (A <sub>wi</sub> )	NPD	
Indice di trasmissione del rumore di impatto	Rigidità dinamica	$s' SD$ [MN/m <sup>3</sup> ]	NPD	
	Spessore	dL [mm]	30-250	
	Comprimibilità	CP [mm]	NPD	
	Resistenza al flusso d'aria	AFr [kPa·s/m <sup>2</sup> ]	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	AFr [kPa·s/m <sup>2</sup> ]	NPD	
Combustione incandescente continua	Combustione incandescente continua	-	NPD	
Resistenza termica	Resistenza termica	R [m <sup>2</sup> K/W]	see table 1	
	Conduttività termica	$\lambda$ [W/mK]	0,035	
	Spessore	Classe di spessore tolleranza [mm]	T5	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a breve termine	WS [kg/m <sup>2</sup> ]	< 1	
	Assorbimento d'acqua a lungo termine	WL(P) [kg/m <sup>2</sup> ]	< 3	
Permeabilità al vapore d'acqua	Trasmissione del vapore d'acqua	MU [-]	MU1	
Resistenza a compressione	Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione	CS(10/Y) [kPa]	0,5	
	Carico concentrato	PL [-]	NPD	



Durabilità della reazione al fuoco in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	Caratteristiche di durabilità	Reazione al fuoco [Euroclasse]	A1	EN 13162:2012 + A1:2015
Durabilità della resistenza termica in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	Resistenza termica e conduttività termica	$\lambda$ [W/mK]	0,035	
	Stabilità dimensionale a condizioni di temperatura specifiche	DS [%]	< 1	
	Stabilità dimensionale a condizioni di temperatura ed umidità specifiche	DS [%]	< 1	
Resistenza a trazione/flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR [kPa]	NPD	
Durabilità della resistenza a compressione in presenza dell'invecchiamento/degrado	Scorrimento a compressione	$CC(i1/i2/y)\delta c$ [mm]	NPD	

\*NPD = Nessuna prestazione determinata

**Tabella 1**

Resistenza Termica $R_D$																
d [mm]	30	40	50	90	100	110	120	150	160	190	200	210	220	230	240	250
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,85	1,10	1,40	2,55	2,85	3,10	3,40	4,25	4,55	5,40	5,70	6,00	6,25	6,55	6,85	7,10

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:

**Sig. BROCCANELLO Bruno, Amministratore Delegato**  
**Chignolo d'Isola, 14/03/2023**