

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Ai sensi del regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011

n° DoP-Isover C-Max VV-01

1. Codice di identificazione unico del prodotto:
[Isover C-Max VV](#)
2. Uso o usi previsti in accordo alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal produttore
[Isolanti termici per edilizia \(ThIB\)](#)
[Pannelli in schiuma di resina fenolica espansa](#)
3. Nome, denominazione commercial registrata o marchio registrato e indirizzo del produttore (ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5):
[Sede legale: SAINT-GOBAIN ITALIA S.p.A.](#)
[Via Ettore Romagnoli 6 – 20146 Milano](#)

[Sede stabilimento: Via Donizetti 32/34 – 24043 Vidalengo di Caravaggio \(BG\)](#)

www.isover.it
4. Nome e indirizzo del mandatario:
[Non applicabile](#)
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:
[AVCP Sistema 3](#)
6. Norma armonizzata:
[EN 13166:2012+A2:2016](#)

Organismi notificati:
[CSI SpA \(organismo notificato n° 0497\)](#)
[Istituto Giordano SpA \(organismo notificato n°0407\)](#)

Documento di valutazione europeo:
[Non applicabile](#)

Valutazione tecnica europea:
[Non applicabile](#)

Organismo di valutazione tecnica:
[Non applicabile](#)

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione
e coordinamento di Saint-Gobain
Produits pour la Construction S.A.S.
Via Ettore Romagnoli, 6
20146 Milano - Italia
Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P.IVA 08312170155
sg.ppc@legalmail.it
Registro Imprese Milano Monza
Brianza Lodi n. 08312170155
R.E.A. MI -1212939
Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it

7. Prestazione dichiarata:

Tutte le caratteristiche elencate nella tabella sono determinate secondo lo standard della norma armonizzata **EN 13166:2012+A2:2016**

CONDUCIBILITA' E RESISTENZA TERMICA																			
EN 13166:2012+A2:2016																			
Spessore (d _N)	mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	
Conducibilità termica λ _D	W/mK	0,021						0,019											
Resistenza termica R	m ² K/W	0,95	1,43	1,90	2,38	2,86	3,33	4,21	4,74	5,26	5,79	6,32	6,84	7,37	7,89	8,42	8,95	9,47	
Resistenza termica R _D	m ² K/W	0,95	1,40	1,90	2,35	2,85	3,30	4,20	4,70	5,25	5,75	6,30	6,80	7,35	7,85	8,40	8,90	9,45	
Trasmittanza termica U _D	W/m ² K	1,05	0,71	0,53	0,43	0,35	0,30	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	
Durabilità della resistenza termica contro calore, invecchiamento, agenti atmosferici e degrado						Determinazione dei valori invecchiati di resistenza e conducibilità termica									R _D & λ _D				

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI																			
EN 13166:2012+A2:2016																			
PROPRIETÀ	NORMA	UNITÀ	VALORI															COD. ET.	
Spessore (d _N)		mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
Tolleranza di spessore	EN 823	mm	-2/+2			-2/+3			-2/+5									[T1]	
Lunghezza	EN 822	mm	da 600 a 4800															-	
Larghezza	EN 822	mm	1200															-	
Resistenza a compressione	EN 826	kPa	≥ 150															[CS(Y)150]	
Stabilità dimensionale	EN 1604	%																	
Spessore: 48 h a (70 ± 2) °C e umidità relativa di (90 ± 5) % / 48 h a -20°C			≤ 1,5 %															[DS(70,90)] [DS(-20,-)]	
Lungh. Largh.: 48 h a (70 ± 2)°C e umidità relativa di (90 ± 5) % / 48 h a -20°C			≤ 1,5 %															[DS(70,90)] [DS(20,-)]	
Assorbimento d'acqua	EN 1609	kg/m ²	WS ≤ 0,75 WL(P) ≤ 1,00															[WS3] [WL(P)4]	

7. Prestazione dichiarata (cont.):

Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	EN 12086	μ	40	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclass	B s ₁ d ₀	RtF
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, invecchiamento, agenti atmosferici e degrado		La reazione al fuoco, menzionata al punto precedente, non cambia nel tempo		
Massa volumica	EN 1602	kg/m ³	35 ± 1,5	[AD35]
Cellule chiuse	ENISO4590	%	-	[CV]
Resistenza a trazione	EN 1607	kPa	≥ 80	[TR80]
Temperatura limite di utilizzo		°C	-50 / +120	-
Calore Specifico		J/kg K	1750	-
Scorrimento viscoso	EN 1606	%	NPD	-
Resistenza a flessione	EN 12089	kPa	NPD	-
Rilascio di sostanze dannose		Nessuna norma standardizzata - eseguito VOC		-
Combustione continua per incandescenza		Una norma standardizzata è in fase di sviluppo		-

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:
Non applicabile

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:

Silvio Dardi
Operations Director Insulation and Gypsum
Mineral Resources Director
Saint-Gobain Italia S.p.A.



Vidalengo, 26/03/2021