

Sarnatherm® PIR SB

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 53719651

1	CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:	53719651
2	USI PREVISTI:	EN 13165:2016 Isolanti termici per edilizia - Prodotti di poliuretano espanso rigido (PU) ottenuti in fabbrica
3	FABBRICANTE:	Sika Italia S.p.A. Via G. Rossini, 22 37060 Castel d'Azzano (VR)
4	MANDATARIO:	
5	SISTEMI DI AVCP:	Sistema 3
6a	NORMA ARMONIZZATA:	EN 13165:2016
	Organismi notificati:	0407, 1722

Dichiarazione di Prestazione

Sarnatherm® PIR SB
53719651
2026.04 , ver. 3
1296

7 PRESTAZIONI DICHIARATE

Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	Norma tecnica Armonizzata
Tolleranza spessore	Dichiarata classe: T2	EN 13165:2016
	Spessori [mm] Valori [mm]	
	< 50 ±2	
≤ 60 ±3		
> 60 -3 / +5		
Tolleranza lunghezza e larghezza	Spessori [mm] Valori [mm]	
	< 1.000 ±5	
	≤ 2.000 ±7,5	
	≤ 4.000 ±10	
> 4.000 ±15		
Stabilità dimensionale	Dichiarata classe: DS(70,90)4	
	var. spessore ≤ 4 % var. lunghezza e larghezza ≤ 1 %	
Conduttività termica	Spessori [mm] λ _D [W/mK]	
	≤ 40 mm 0,027	
	≤ 90 mm 0,026	
	> 90 mm 0,025	
Resistenza termica	Spessori [mm] R _D [m ² K/W]	
	30 1,11	
	40 1,48	
	50 1,92	
	60 2,31	
	70 2,69	
	80 3,08	
	90 3,46	
	100 4,00	
	120 4,80	
140 5,60		
160 6,40		
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento	Dichiarato livello: CS(10/Y)150 ≥ 150 kPa	
Resistenza a compressione dopo 50 anni con schiacciamento ≤ 2%	Dichiarato livello: CC(2/1,5/50)25 ≥ 25 kPa	
Resistenza a trazione perpendicolare	NPD	
Reazione al fuoco	Euroclasse F	
Durabilità della reazione al fuoco, contro calore, invecchiamento, agenti atmosferici e degrado	Non muta nel tempo	

Dichiarazione di Prestazione

Sarnatherm® PIR SB
53719651
2026.04 , ver. 3
1296

7 PRESTAZIONI DICHIARATE

Indice di assorbimento acustico	NPD	
Assorbimento d'acqua	Dichiarato livello: WL(T)2 sp. < 100 mm ≤ 2%	
	Dichiarato livello: WL(T)1 sp. ≥ 100 mm ≤ 1%	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	Dichiarato livello: μ 60 (± 5)	EN 13165:2016
Combustione autoalimentata	Metodo di prova armonizzato non disponibile	
Emissione di sostanze pericolose	Metodo di prova armonizzato non disponibile	

Dichiarazione di Prestazione

Sarnatherm® PIR SB

53719651

2026.04 , ver. 3

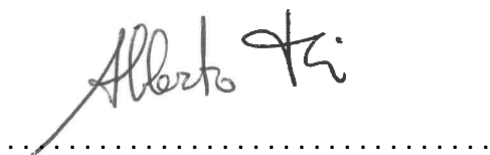
1296

8 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA

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.

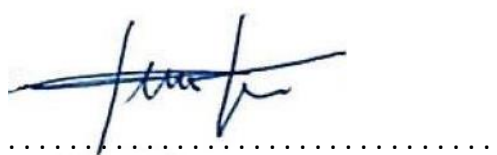
Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Nome: Alberto Tosi
Funzione: Product Engineer
A Castel d'Azzano (VR)
il 7 aprile 2026



.....

Nome: Luigi Perrino
Funzione: Head of R&D and Quality Control
A Castel d'Azzano (VR)
il 7 aprile 2026



.....

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

Dichiarazione di Prestazione

Sarnatherm® PIR SB
53719651
2026.04 , ver. 3
1296



14

Sika Italia S.p.A., Castel d'Azzano (VR), Italia

DoP No. 53719651

EN 13165:2016

Notified Body 0407, 1722

Isolanti termici per edilizia – Prodotti di poliuretano espanso rigido (PU) ottenuti in fabbrica

Tolleranza spessore	T2		
Stabilità dimensionale	DS(70,90)4		
Conduttività termica	Spessori [mm]	λ_D [W/mK]	
	≤ 40 mm	0,027	
	≤ 90 mm	0,026	
	> 90 mm	0,025	
Resistenza termica	Spessori [mm]	R_D [m ² K/W]	
	30	1,11	
	40	1,48	
	50	1,92	
	60	2,31	
	70	2,69	
	80	3,08	
	90	3,46	
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento	100	4,00	
	120	4,80	
	140	5,60	
	160	6,40	
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento	CS(10/Y)150		
Reazione al fuoco	Euroclasse F		
Assorbimento d'acqua	sp. < 100 mm	WL(T)2	
	sp. ≥ 100 mm	WL(T)1	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ 60		

<http://dop.sika.com>**Dichiarazione di Prestazione**

Sarnatherm® PIR SB

53719651

2026.04 , ver. 3

1296

ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)

Il prodotto è un articolo ai sensi dell'articolo 3 del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate a essere rilasciate dall'articolo in condizioni normali o ragionevolmente prevedibili di utilizzo. Di conseguenza, secondo l'articolo 31 dello stesso Regolamento, non è necessaria la redazione di una scheda di sicurezza per la commercializzazione del prodotto. Per un utilizzo corretto, fare riferimento alle indicazioni riportate nella scheda tecnica di prodotto.

Sulla base delle attuali conoscenze, il prodotto non contiene SVHC (sostanze altamente pericolose) in concentrazione superiore al 0,1 % in peso, secondo l'elenco pubblicato da European Chemicals Agency nell'allegato XIV del regolamento REACH.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utente del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia SpA
Via G. Rossini, 22
37060 Castel d'Azzano (VR)
Italia
<http://www.sika.it>

Dichiarazione di Prestazione

Sarnatherm® PIR SB
53719651
2026.04 , ver. 3
1296