

---

# Sarnatherm® EPS 120 034 EL1

---

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 48472253

---

1	<b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:</b>	48472253
2	<b>USI PREVISTI:</b>	EN 13163:2012 + A1:2015 Isolanti termici per edilizia – Prodotti di polistirene espanso (EPS) ottenuti in fabbrica
3	<b>FABBRICANTE:</b>	Sika Italia S.p.A. Via G. Rossini, 22 37060 Castel d’Azzano (VR)
4	<b>MANDATARIO:</b>	
5	<b>SISTEMI DI AVCP:</b>	Sistema 3
6a	<b>NORMA ARMONIZZATA:</b>	EN 13163:2012 + A1:2015
	Organismi notificati:	1600

## 7 PRESTAZIONI DICHIARATE

Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	Norma tecnica Armonizzata
Conducibilità Termica $\lambda_D$	0,034 W/mK	
Resistenza Termica $R_D$	40 mm	1,15 m <sup>2</sup> K/W
	60 mm	1,75 m <sup>2</sup> K/W
	80 mm	2,35 m <sup>2</sup> K/W
	100 mm	2,90 m <sup>2</sup> K/W
	120 mm	3,50 m <sup>2</sup> K/W
	140 mm	4,10 m <sup>2</sup> K/W
	160 mm	4,70 m <sup>2</sup> K/W
	180 mm	5,25 m <sup>2</sup> K/W
Lunghezza e larghezza	L(2) e W(1)	EN 13163:2012 + A1:2015
Spessore	T(1)	
Ortogonalità	S(1)	
Planarità	P(3)	
Reazione al fuoco	Euroclasse E	
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento	CS(10) 120	
Resistenza a flessione	BS 170	
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale	WL(T) 3	

### Dichiarazione di Prestazione

Sarnatherm® EPS 120 034 EL1

48472253

2026.04 , ver. 2

1656/1657

---

**8 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA**

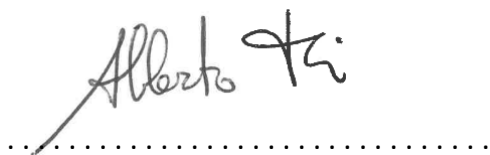
---

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:

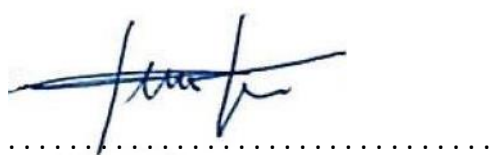
---

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® EPS 120 034 EL1  
48472253  
2026.04 , ver. 2  
1656/1657



07

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

DoP No. 48472253

EN 13163:2012 + A1:2015

Notified Body 1600

Isolanti termici per edilizia – Prodotti di polistirene espanso (EPS) ottenuti in fabbrica

Conducibilità Termica $\lambda_D$	0,034 W/mK
	40 mm 1,15 m <sup>2</sup> K/W
	60 mm 1,75 m <sup>2</sup> K/W
	80 mm 2,35 m <sup>2</sup> K/W
	100 mm 2,90 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza Termica $R_D$	120 mm 3,50 m <sup>2</sup> K/W
	140 mm 4,10 m <sup>2</sup> K/W
	160 mm 4,70 m <sup>2</sup> K/W
	180 mm 5,25 m <sup>2</sup> K/W
Lunghezza e larghezza	L(2) e W(1)
Spessore	T(1)
Ortogonalità	S(1)
Planarità	P(3)
Reazione al fuoco	Euroclasse E
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento	CS(10) 120
Resistenza a flessione	BS 170
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale	WL(T) 3

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

Sarnatherm® EPS 120 034 EL1

48472253

2026.04 , ver. 2

1656/1657

---

## 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® EPS 120 034 EL1  
48472253  
2026.04 , ver. 2  
1656/1657