

PORON B034 K150

Lastra tagliata da blocco Styropor® per isolamento termico di coperture piane.

Prodotto a marcatura CE.

Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 24/11/2025.



CARATTERISTICHE

NORMA

UNITÀ DI MISURA

COD. UNI EN 13163

VALORE

T*

Conducibilità termica dichiarata materiale isolante

EN 12667

W/mK

λ_d

0,034

(Sp.) 20 mm

0,55

1,70

(Sp.) 30 mm

0,85

1,13

(Sp.) 40 mm

1,15

0,85

(Sp.) 50 mm

1,45

0,68

(Sp.) 60 mm

1,75

0,57

(Sp.) 70 mm

2,05

0,49

(Sp.) 80 mm

2,35

0,43

(Sp.) 90 mm

2,60

0,38

(Sp.) 100 mm

2,90

0,34

(Sp.) 110 mm

3,20

0,31

(Sp.) 120 mm

3,50

0,28

(Sp.) 130 mm

3,80

0,26

(Sp.) 140 mm

4,10

0,24

(Sp.) 150 mm

4,40

0,23

(Sp.) 160 mm

4,70

0,21

(Sp.) 170 mm

5,00

0,20

(Sp.) 180 mm

5,25

0,19

(Sp.) 190 mm

5,55

0,18

(Sp.) 200 mm

5,85

0,17

(Sp.) 210 mm

6,15

0,16

(Sp.) 220 mm

6,45

0,15

(Sp.) 230 mm

6,75

0,15

(Sp.) 240 mm

7,05

0,14

(Sp.) 250 mm

7,35

0,14

Resistenza termica dichiarata

EN 12667

m²•K/W

R_D

Reazione al fuoco

EN 13501-1

-

Euroclasse

E

Calore specifico

EN 10456

J/kg•K

C

1450

Coefficiente dilatazione termica lineare

EN 10456

K⁻¹

-

65 x 10⁻⁶

Temperatura di utilizzo

-

-

≤ 80°C

Massa volumica apparente

EN 1602

kg/m³

-

23-25

Quantità minima di materia prima (EPS) riciclata

D.M. 24/11/2025

kg

15%

CARATTERISTICHE TECNICHE



PORON B034 K150

Lastra tagliata da blocco Styropor® per isolamento termico di coperture piane.

Prodotto a marcatura CE.

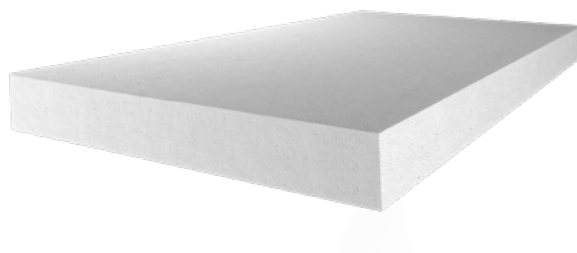
Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 24/11/2025.



CARATTERISTICHE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE	T*
MECCANICHE	RESISTENZA A COMP. 10% SCHIACCIAMENTO	EN 826	kPa	CS (10)	≥ 150	
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EN 12089	kPa	BS	≥ 200	
	RESISTENZA A CARICO PERMANENTE A 50 ANNI CON DEFORMAZIONE < DEL 2% DELLO SPESSORE	EN 1606	kPa	CC (2/1,5/50)	≤ 45	
	STABILITÀ DIMENSIONALE	EN 1603	%	DS (N)	± 0,2	
DI TRASPIRAZIONE	PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO	EN 12086	-	μ	50**	
	PERMEABILITÀ AL VAPORE	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,012**	
	ASSORBIMENTO DI ACQUA A LUNGO PERIODO PER IMMERSIONE TOTALE	EN 16535	%	WL(T)	≤ 3	
	ASSORBIMENTO DI ACQUA A LUNGO PERIODO PER IMMERSIONE PARZIALE	EN 16535	kg/m²	WL(P)	≤ 0,4	
TOLLERANZE	TOLLERANZA DIMENSIONALE	della lunghezza	mm	L3	± 3	
		della larghezza		W3	± 3	
		dello spessore		T2	± 2	
		di ortogonalità		S5	± 5/1000	
		della planarità		P5	± 5	

PORON B034 K150



MULTIPLI DI IMBALLO

Sp. isolante	10*	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
pz. pacco	60	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4
m ² pacco	30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3	2,5	2,5	2	2
pacchi pedana	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
m ² pedana	300	150	100	75	60	50	40	35	30	30	25	25	20	20
m ³ pedana	3	3	3	3	3	3	2,8	2,8	2,7	3	2,75	3	2,6	2,8

MULTIPLI DI IMBALLO

Sp. isolante	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
pz. pacco	4	3	3	3	3	3	5	5	5	5	4
m ² pacco	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2
pacchi pedana	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5
m ² pedana	20	15	15	15	15	15	12,5	12,5	12,5	12,5	10
m ³ pedana	3	2,4	2,55	2,7	2,85	3	2,625	2,75	2,875	3	2,5

* Spessore disponibile solo nella versione **Poron B033K200**

* Prodotto disponibile su richiesta in spessori maggiori di mm 200

