

Sistema di isolamento termo-acustico ventilato di coperture a falde con pannello stampato in Neopor® accoppiato a OSB tipo 3 da 13 mm e a pannello di lana di roccia da 50 mm all'intradosso.

Prodotto a marcatura CE. Norma di riferimento EPS: UNI EN 13163:2017.

Norma di riferimento: UNI EN 13162:2015.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22.



CARATTERISTICHE						NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE	T.*
Sp. EPS mm	ARIA (Sp.) mm	LANA (Sp.) mm	OSB (Sp.) mm	Sp. tot. mm	PESO Kg/m²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
60	50	50	13	173	17.0	EN 12667	m²•K/W	R _D	3,65	0,27
80				193	17.7			R _D	4,30	0,23
100				213	18.4			R _D	4,95	0,20
120				233	19.0			R _D	5,60	0,18
140				253	19.7			R _D	6,30	0,16
160				273	20.4			R _D	6,95	0,14
Quantità minima di materia prima secondaria EPS						D.M. 23/06/22	kg	15%		

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI						
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EPS	EN 12667	W/mK	λ_D	0,030	
	OSB	EN 12664			0,1	
	LANA ROCCIA	EN 13162			0,039	
REAZIONE AL FUOCO	EPS	EN 11925-2	-	EUROCLASSE	E	
	OSB				D-s2,d0	
	LANA ROCCIA				A1	
RESISTENZA ALLA COMP. 10% SCHIACCIAMENTO	EPS	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 100	
	LANA ROCCIA	EN 13162			≥ 50	
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EPS	EN 12089	kPa	BS	≥ 150	
	OSB	EN 310	N/mm²	longitud.	20	
	OSB			trasvers.	10	
	LANA ROCCIA	EN 13162	TR	Trazione	10	
MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg-m³	16-18		
	OSB	EN 323		530		
	LANA ROCCIA	EN 13162		130		
CALORE SPECIFICO	EPS	EN 10456	J/kg•K	C	1450	
	OSB				1715	
	LANA ROCCIA				1030	
PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO	EPS	EN 12086	-	μ	30	
	OSB	EN 323			10	
	LANA ROCCIA	EN 13162			1	
DIMENSIONI	WINPOR ROCK	pz 1	mm	2440x1220	m² utili 2,977	



TOLLERANZE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE
PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
ORTOGONALITÀ	EPS	EN 824	mm/m	S	± 5
	OSB	EN 324 - 2			± 2
	LANA ROCCIA	EN 13162			± 5
PLANARITÀ	EPS	EN 825	mm	P	± 5
	OSB	EN 324 - 2	mm/m		± 1,5
	LANA DI ROCCIA	EN 13162	mm		± 7
LUNGHEZZA - LARGHEZZA	EPS	EN 822	mm	L-W	± 3
	OSB	EN 324 - 1	mm/m		± 3
	LANA ROCCIA	EN 13162	mm		± 2
SPESSORE	EPS	EN 823	mm	T	± 2
	OSB	EN 324 - 1			± 0,5
	LANA ROCCIA	EN 13162			± 2
MASSA VOLUMICA APPARENTE WINPOR ROCK			%		± 2

ATTENZIONE: materiale termoriflettente, non coprire con teli trasparenti.
 Il prodotto può presentare sfumature cromatiche o perle di colore a contrasto, che non inficiano in nessun modo le proprietà termiche e meccaniche del prodotto.

MULTIPLI DI IMBALLO						
Sp. totale mm	173	193	213	233	253	273
pz pedana	8	7	6	6	5	5
m ² pedana	23,82	20,84	17,86	17,86	14,88	14,88
m ³ pedana	VOLUME MEDIO PEDANA: 4					