

Sistema di isolamento termo acustico per coperture in Neopor® (EPS additivato con grafite) accoppiato a pannello di OSB 13 mm e a pannello di lana di roccia da 50 mm.

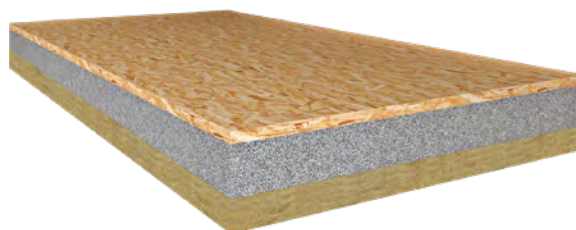
Prodotto a marcatura CE. Norma di riferimento EPS: UNI EN 13163:2017. Norma di riferimento RW: UNI EN 13162:2015.

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. OSB mm	Sp. EPS mm	Sp. Lana mm	Sp. tot. mm	PESO Kg/m ²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
13	60	50	123	17.0	EN 12667	m ² •K/W	R _D	3,40	0,29
	80		143	17.7			R _D	4,05	0,25
	100		163	18.4			R _D	4,75	0,21
	120		183	19.0			R _D	5,40	0,18
	140		203	19.7			R _D	6,05	0,16
	160		223	20.4			R _D	6,75	0,15
	180		243	21.0			R _D	7,40	0,13
	200		263	21.7			R _D	8,05	0,12
Quantità minima di materia prima secondaria EPS					D.M. 23/06/22	kg	15%		
Quantità minima di materia prima secondaria lana di roccia							27%		

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/mm ²	longitud.	20	
				trasvers.	10	
	LANA ROCCIA	EN 13162	TR	Trazione	10	
MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg/m ³	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	NEOWOOD ROCK	pz 1	mm	2440x1220	m ² utili 2,977	



TOLLERANZE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE
PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
ORTOGONALITÀ	NEOWOOD ROCK	EN 324 - 2	mm/m	S	± 2
LUNGHEZZA - LARGHEZZA		EN 324 - 1	mm/m	L-W	± 3
SPESSORE		EN 324 - 1	mm	T	± 0,5
MASSA VOLUMICA APPARENTE NEOWOOD ROCK			%		± 2

MULTIPLI DI IMBALLO								
Sp. isolante mm	60 + 50	80 + 50	100 + 50	120 + 50	140 + 50	160 + 50	180 + 50	200 + 50
Sp. totale mm	123	143	163	183	203	223	243	263
pz pedana	11	9	8	7	6	6	5	5
m ² pedana	32,74	26,79	23,82	20,84	17,86	17,86	14,88	14,88
m ³ pedana	VOLUME MEDIO PEDANA: 4							

