



NEOPAN ROCK V

Sistema di isolamento termico di coperture a falde in Lana di Roccia accoppiato a membrana bituminosa sottocoppo e/o sottotegola tipo "velovetro" da 2 kg/m², con cimosa di sormonto su due lati.



Prodotto a marcatura CE.

Norma di riferimento UNI EN 13162:2015. Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22.

Misure: 1200x1000 mm

CARATTERISTICHE				NORMA	UNITÀ DI MISURA	Lana di Roccia UNI EN 13163	VALORE	T*
Sp. Lana di Roccia mm	GUAINA V (Sp.) mm	Sp. totale mm	PESO Kg/m²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
40	2	42	7,20	EN 12667	m²•K/W	R _D	1,05	0,95
50		52	8,50				1,35	0,74
60		62	9,80				1,60	0,63
80		82	12,40				2,15	0,47
100		102	15				2,70	0,37
120		122	17,60				3,25	0,31
140		142	20,20				3,80	0,26
160		162	22,80				4,35	0,23
Quantità minima di materia prima (EPS) riciclata				D.M. 23/06/22		kg	15%	

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	LANA DI ROCCIA	EN 13162	W/mK	λ_D	0,037
	GUAINA V				0,2
REAZIONE AL FUOCO	LANA DI ROCCIA	EN 11925-2	-	Euroclasse	A1
	GUAINA V	EN 13501-5			F
RESISTENZA A COMPRESSIONE	PRODOTTO	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 50
RESISTENZA A TRAZIONE	LANA DI ROCCIA	EN 1607	kPa	TR	≥ 15
	GUAINA V	EN 12311-1	N/50mm	longitud.	400 ± 20%
	GUAINA V			trasvers.	300 ± 20%
MASSA VOLUMICA APPARENTE	LANA DI ROCCIA	EN 1602	kg/m ³	-	120 - 140
	GUAINA V				1000
CALORE SPECIFICO	LANA DI ROCCIA	EN 10456	J/kg•K	C	1030
	GUAINA V				1150
LUNGHEZZA - LARGHEZZA	GUAINA V	EN 1848-1	mm	1050	± 5%
SPESSORE	GUAINA V	EN 1848-1	mm	T2	± 10%
Assorbimento di acqua a lungo periodo	LANA DI ROCCIA	EN 1609	kg/m ²	WS	≤ 1
Assorbimento di acqua a lungo periodo	LANA DI ROCCIA	EN 12087	kg/m ²	WL(P)	≤ 3
Fattore di resistenza al vapore	LANA DI ROCCIA	EN 12086		μ	1
STABILITÀ A CALDO STABILITÀ A FREDDO	GUAINA V	EN 1110		°C	120
	GUAINA V	EN 1109		°C	- 5
Resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore	LANA DI ROCCIA	EN 1606	kPa	CC (2/1,5/50)	≤ 60
DIMENSIONI	NEOPAN ROCK	pz 1	mm	1200x1000	m ² 2
MASSA VOLUMICA APPARENTE NEOPAN ROCK			%		± 3



NEOPAN ROCK A

Sistema di isolamento termico di coperture a falde in Lana di Roccia accoppiato a membrana bituminosa sottocoppo e/o sottotegola tipo "ardesiata" da 3,5 kg/m², con cimosa di sormonto su due lati.



Prodotto a marcatura CE.

Norma di riferimento UNI EN 13162:2015. Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22.

Misure: 1200x1000 mm



CARATTERISTICHE				NORMA	UNITÀ DI MISURA	Lana di Roccia UNI EN 13163	VALORE	T*
Sp. Lana di Roccia mm	GUAINA A (Sp.) mm	Sp. totale mm	PESO Kg/m²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
40	3	43	8,70	EN 12667	m²•K/W	R _D	1,05	0,95
50		53	10				1,35	0,74
60		63	11,30				1,60	0,63
80		83	13,90				2,15	0,47
100		103	16,50				2,70	0,37
120		123	19,10				3,25	0,31
140		143	21,70				3,80	0,26
160		163	24,30				4,35	0,23
Quantità minima di materia prima (EPS) riciclata				D.M. 23/06/22		kg	15%	

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	LANA DI ROCCIA	EN 13162	W/mK	λ_D	0,037
	GUAINA A				0,2
REAZIONE AL FUOCO	LANA DI ROCCIA	EN 11925-2	-	Euroclasse	A1
	GUAINA A	EN 13501-5			F
RESISTENZA A COMPRESSIONE	PRODOTTO	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 50
RESISTENZA A TRAZIONE	LANA DI ROCCIA	EN 1607	kPa	TR	≥ 15
	GUAINA A	EN 12311-1	N/50mm	longitud.	400 ± 20%
	GUAINA A			trasvers.	300 ± 20%
MASSA VOLUMICA APPARENTE	LANA DI ROCCIA	EN 1602	kg/m ³	-	120 - 140
	GUAINA A				1000
CALORE SPECIFICO	LANA DI ROCCIA	EN 10456	J/kg•K	C	1030
	GUAINA A				1150
LUNGHEZZA - LARGHEZZA	GUAINA A	EN 1848-1	mm	1050	± 5%
SPESSORE	GUAINA A	EN 1848-1	mm	T2	± 10%
Assorbimento di acqua a lungo periodo	LANA DI ROCCIA	EN 1609	kg/m ²	WS	≤ 1
Assorbimento di acqua a lungo periodo	LANA DI ROCCIA	EN 12087	kg/m ²	WL(P)	≤ 3
Fattore di resistenza al vapore	LANA DI ROCCIA	EN 12086		μ	1
STABILITÀ A CALDO STABILITÀ A FREDDO	GUAINA A	EN 1110		°C	120
	GUAINA A	EN 1109		°C	- 5
Resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore	LANA DI ROCCIA	EN 1606	kPa	CC (2/1,5/50)	≤ 60
DIMENSIONI	NEOPAN ROCK	pz 1	mm	1200x1000	m ² 2
MASSA VOLUMICA APPARENTE NEOPAN ROCK			%		± 3

NEOPAN ROCK V/A



MULTIPLI DI IMBALLO NEOPAN ROCK

Sp. isolante	40	50	60	80	100	120	140	160
pz pedana	30	24	22	16	13	11	9	8
m ² pedana	36,00	28,80	26,40	19,20	15,60	13,20	10,80	9,60
m ³ pedana	1,536	1,56	1,584	1,536	1,56	1,584	1,512	1,536

Per il calcolo dello spessore totale comprensivo di guaina: +2 mm per la velovetro; +3 mm per la ardesiata

