

NEOPAN ONDA K100 V



Sistema di isolamento termico in EPS per coperture a falda inclinata, presagomato nella parte inferiore per seguire la forma della lastra in fibrocemento da rivestire, 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 13163:2017.

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	GUAINA V (Sp.) mm	Sp. totale mm	PESO Kg/m ²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
20	2	22	2,30	EN 12667	m ² •K/W	R _D	0,55	1,82
30		32	2,50				0,85	1,18
40		42	2,70				1,15	0,87
50		52	2,90				1,40	0,71
60		62	3,10				1,70	0,59
70		72	3,30				2,00	0,50
80		82	3,50				2,30	0,43
90		92	3,70				2,55	0,39
100		102	3,90				2,85	0,35
Quantità minima di materia prima (EPS) riciclata							D.M. 23/06/22	

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI

CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EPS	EN 12667	W/mK	λ _D	0,035
	GUAINA V				0,2
REAZIONE AL FUOCO	EPS	EN 11925-2	-	Euroclasse	E
	GUAINA V	EN 13501-5			F
RESISTENZA A COMPRESSIONE	PRODOTTO	EN 826	Kpa	CS(10)	100
RESISTENZA A FLESSIONE	EPS	EN 12089	Kpa	BS	150
RESISTENZA A TRAZIONE	GUAINA V	EN 12311-1	N/50mm	longitud.	400 ± 20%
	GUAINA V			trasvers.	300 ± 20%
MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg/m ³		16-18
	GUAINA V			1000	
CALORE SPECIFICO	EPS	EN 10456	J/kg•K	C	1450
	GUAINA V				1150
LUNGHEZZA - LARGHEZZA	EPS	EN 822	mm	1050	± 3
	GUAINA V	EN 1848-1			± 5%
SPESSORE	EPS	EN 823	mm	T2	± 2
	GUAINA V	EN 1848-1		2	± 10%
ORTOGONALITÀ PLANARITÀ	EPS	EN 824	mm	S5	± 5/1000
	EPS	EN 825		P5	5
STABILITÀ A CALDO STABILITÀ A FREDDO	GUAINA V	EN 1110		°C	120
	GUAINA V	EN 1109		°C	-5
TEMPERATURA DI UTILIZZO	EPS	-	-	°C	≤ 80
DIMENSIONI	NEOPAN ONDA	pz 1	mm	2000x1000	m ² 2
Resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore	EPS	EN 1606	kPa	CC (2/1,5/50)	≤ 30
MASSA VOLUMICA APPARENTE NEOPAN ONDA K100 V			%		± 3

NEOPAN ONDA K100 V



MULTIPLI DI IMBALLO NEOPAN ONDA / NEOPAN GRECA

Sp. isolante*	20	30	40	50	60	70	80	90	100
pz. pedana	20	18	15	14	12	11	10	9	
m ³ pedana	VOLUME MEDIO PEDANA: 3								



TELI BARRIERA-VAPORE, FRENO-VAPORE E TRASPIRANTI

TELOSTOP

Lunghezza	Altezza
m	m
50	1,5

