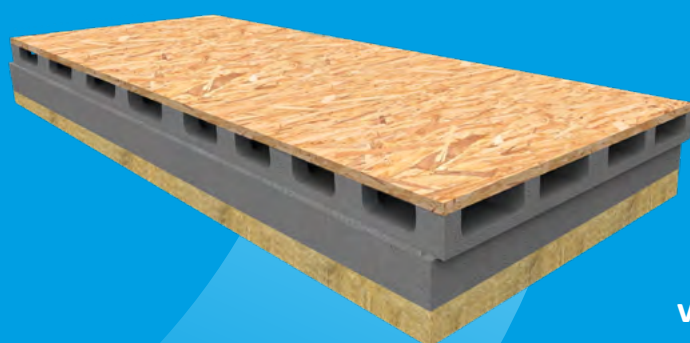
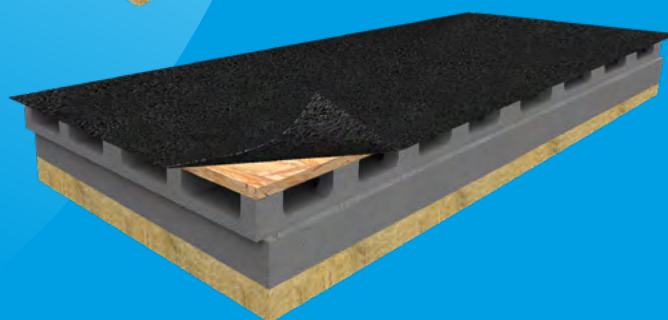


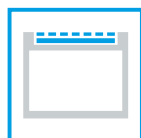


versione PLUS

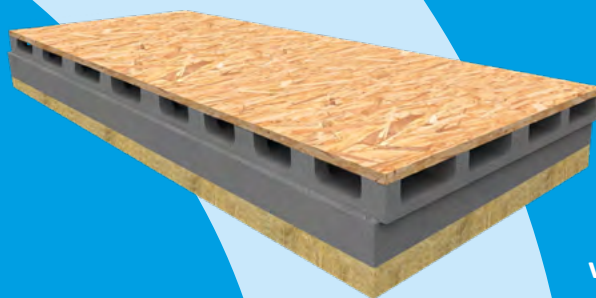


WINPOR ROCK WINPOR ROCK PLUS

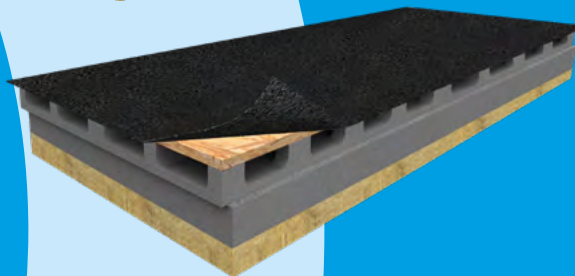
ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO DI TETTI A FALDA INCLINATA



BROCHURE PRODOTTO



versione PLUS



Sistema di isolamento termo acustico ventilato di tetti a falde con pannello stampato in Neopor® (EPS additivato con grafite) accoppiato a lana di roccia e OSB tipo 3 da 13 mm; preaccoppiato a guaina bituminosa poliestere liscia o ardesiata da 3,5 kg/m² nella versione PLUS

WINPOR ROCK WINPOR ROCK PLUS

WINPOR ROCK

WINPOR ROCK - DOCUMENTAZIONE TECNICA CONSULTABILE DA QR CODE SUL SITO

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento termico della copertura ventilata dovrà essere realizzato attraverso la posa di lastre stampate in Neopor® (EPS additivato con grafite) ad alta capacità di riflessione della radiazione termica di spessoremm, con camera di ventilazione da 50 mm, accoppiate a lana di roccia da spessore 50 mm (densità 130 kg/m³) e a OSB tipo 3 da 13 mm (tipo Winpor Rock), prodotte secondo i CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22. Le lastre, marcate CE secondo la UNI EN 13163, garantiscono le seguenti proprietà: conducibilità termica EPS dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163 di λ_0 0,030 W/m²K (EN 12667); conducibilità termica della lana di roccia λ_0 0,037; resistenza termica dichiarata secondo UNI EN 12667 R_0 m²-K/W (EN 12667), resistenza a compressione al 10% di schiacciamento dell'EPS CS $\geq$ 100 kPa (EN 826) della Lana di roccia CS $\geq$ 50 kPa (EN 13162); resistenza al passaggio del vapore dell'EPS (μ) 30 (EN 13163) della Lana di roccia (μ) 1 (EN 13162); resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore EPS, 30 kPa; classe di reazione al fuoco dell'EPS E, classe di reazione al fuoco dell'OSB D-s2,d0, mentre della Lana di roccia A1 secondo la norma EN 13501-1.

MISURE: 2440x1220 mm

CODICE: WR (sp)

CONDUTTIVITÀ TERMICA: λ : 0,030

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO DI TETTI A FALDA INCLINATA

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



WINPOR ROCK PLUS - DOCUMENTAZIONE TECNICA CONSULTABILE DA QR CODE SUL SITO

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento termico della copertura ventilata dovrà essere realizzato attraverso la posa di lastre stampate in Neopor® (EPS additivato con grafite) ad alta capacità di riflessione della radiazione termica di spessoremm, con camera di ventilazione da 50 mm, accoppiate a lana di roccia da spessore 50 mm (densità 130 kg/m³) e a OSB tipo 3 da 13 mm (tipo Winpor Rock), preaccoppiato a guaina bitumino ardesiata da 3,5 kg/m², prodotte secondo i CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22. Le lastre, marcate CE secondo la UNI EN 13163, garantiscono le seguenti proprietà: conducibilità termica EPS dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163 di λ_0 0,030 W/m²K (EN 12667); conducibilità termica della lana di roccia λ_0 0,037; resistenza termica dichiarata secondo UNI EN 12667 R_D m²-K/W (EN 12667), resistenza a compressione al 10% di schiacciamento dell'EPS CS ≥ 100 kPa (EN 826) della Lana di roccia CS ≥ 50 kPa (EN 13162); resistenza al passaggio del vapore dell'EPS (μ) 30 (EN 13163)) della Lana di roccia (μ) 1 (EN 13162); resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore EPS, 30 kPa; classe di reazione al fuoco dell'EPS E, classe di reazione al fuoco dell'OSB D-s2,d0, mentre della Lana di roccia A1 secondo la norma EN 13501-1.

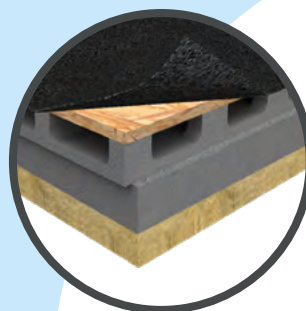
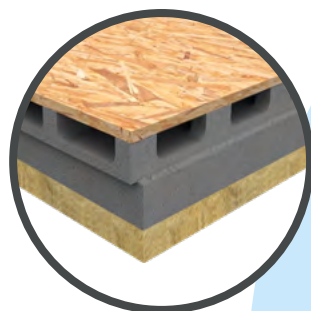
MISURE: 2440x1220 mm

CODICE: WRP (sp)

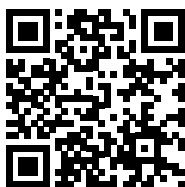
CONDUTTIVITÀ TERMICA: $\lambda: 0,030$

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO VENTILATO DI TETTI A FALDA INCLINATA

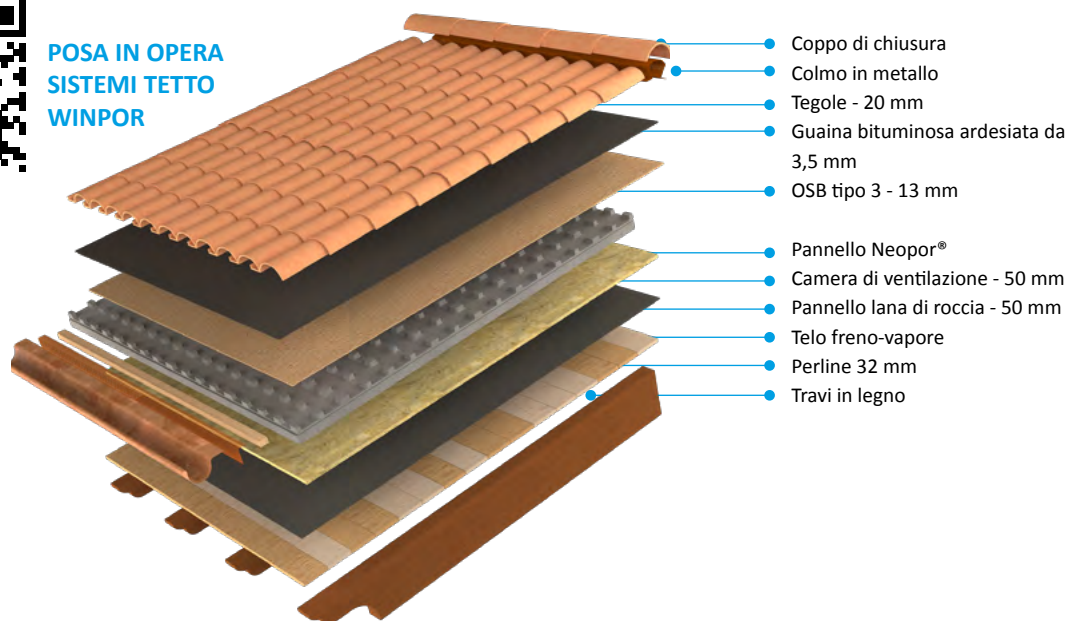
CERTIFICAZIONI E MARCATURE



ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO DI TETTI A FALDA INCLINATA



POSA IN OPERA
SISTEMI TETTO
WINPOR



COPERTURE SU AMBIENTE RISCALDATO

Le tabelle di seguito riportate sono state calcolate utilizzando i valori della stratigrafia nella parte superiore della pagina. il valore di trasmittanza ottenuta, riguarda la superficie opaca sopra riportata e non tiene conto degli eventuali ponti termici, come da richiesta del DEE decreto efficienza energetica.

Dal 2015, la trasmittanza periodica YIE valutata in un periodo di 24 ore è il parametro più idoneo in alternativa alla verifica della massa superficiale. La trasmittanza periodica YIE ottenuta inferiore a 0,18 e permette di eliminare isolanti aventi massa.

(*) tali valori vanno verificati senza tenere conto dei ponti termici

ZONE CLIMATICHE	A e B	C	D	E	F
DM 26/6/2015 U limite (2021) per edifici esistenti	0,32		0,26	0,22	
DM 26/6/2015 U di riferimento (2021) per nuove costruzioni	0,35	0,33	0,26	0,24	0,20
Decreto 6/8/2020 U limite per l'accesso a eco e superbonus *	0,27		0,22	0,20	0,19
Sp. mm WINPOR ROCK	(60+50)+50+13		(80+50)+50+13	(100+50)+50+13	
Trasmittanza ottenuta U	0,25		0,22	0,19	

SMALTIMENTO

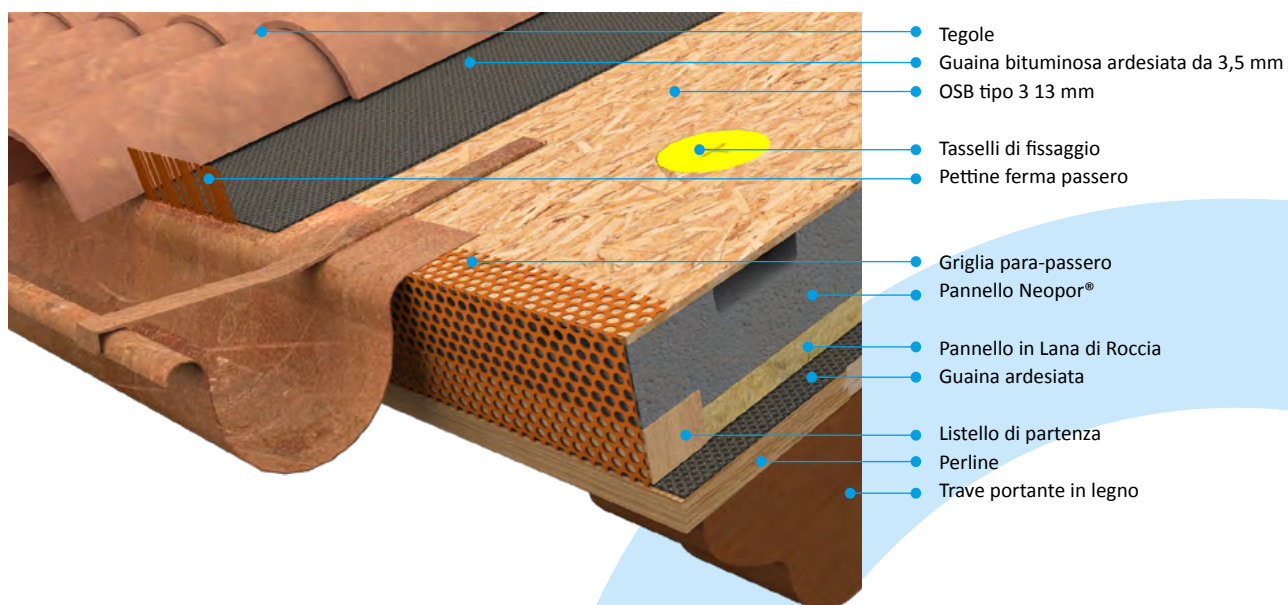
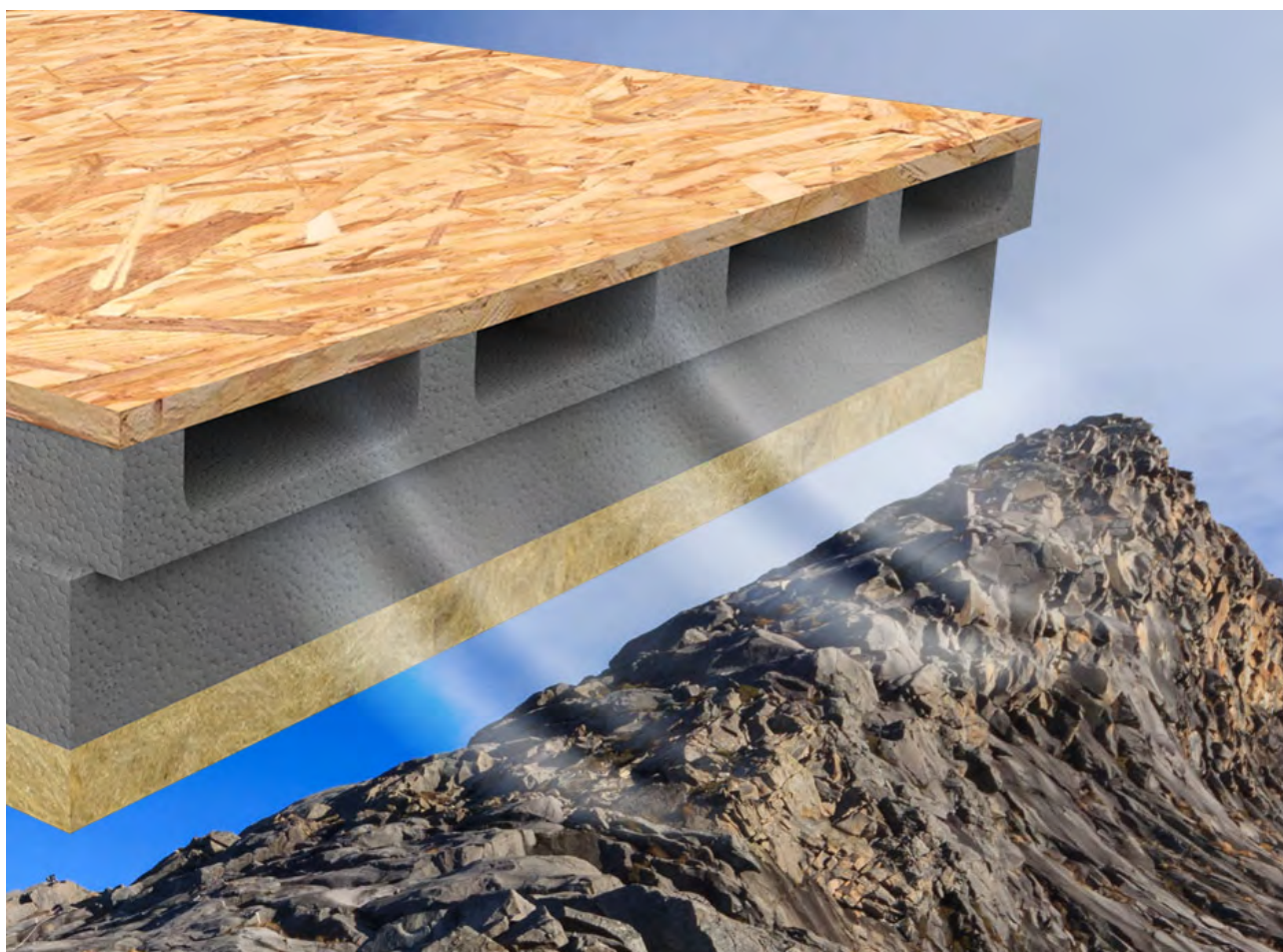
Il prodotto può essere assimilato ad un rifiuto solido urbano in quanto **RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO** e smaltito presso qualsiasi discarica o piattaforma ecologica autorizzata con codice di smaltimento: CER 170204

CARATTERISTICHE: MATERIALE A CELLE CHIUSE

CONSIGLI:

Il fissaggio dei pannelli dovrà essere eseguito con sistemi meccanici, viti autofilettanti per legno, su assito ligneo. A seconda della pendenza si consiglia un ancoraggio con minimo 2-3 fissaggi per metro quadrato, prima della stesura della guaina o del telo impermeabilizzante.

ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO DI TETTI A FALDA INCLINATA



CAP11OC	CAP11OC	ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE INCLINATE
	B15237	WINPOR ROCK
nc	recupero	INDICE DEI
CAP11MT	CAPB1MT	ISOLANTI IN POLISTIRENE ESPANSO MATERIALI
	B13177	WINPOR ROCK

Via Chiavari, 47 - 00048 - NETTUNO (Rm)
Tel. +39 06.989841
Fax: +39 06.98989890

www.poron.it - info@poron.it
gruppoporon@poron.it



Gruppo Poron



Gruppo Poron



[gruppoporon](https://www.instagram.com/gruppoporon)

www.poron.it

PORON