

FLAPOR EPS-F 031 RA

SETTORI DI APPLICAZIONE

Isolamento di facciate (completo isolamento termico) per sistemi termici (WDVS), conforme a ETAG 004, generale isolamento termico per soffitti e tetti (senza particolari carichi per compressione). Ideale per: immobili a basso consumo energetico/riqualificazione termica.

MONTAGGIO

Aderire o montare all'occorrenza + tasselli (usare solo colla senza solventi)

CARATTERISTICHE:

- CON GRAFITE
- Facile da lavorare
- 100% riciclabile
- Resiste nel tempo
- Insensibile all'umidità
- Senza HBCD
- 100% privo di HCFC e HFC
- Camere di diffusione
- Non contamina gli alimenti
- Forma e volume stabili
- +25% di isolamento rispetto a pannelli isolanti convenzionali
- Superfici prive di tensioni grazie alle canaline di scarico

DATI TECNICI

Conducibilità termica - valore nominale	0,031 W/mK
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano della piastra	≥ 150 kPa
Modulo di taglio G	≥ 1,1 N/mm ²
Resistenza al taglio	≥ 0,05 N/mm ²
Resistenza alla flessione	≥ 100 kPa
Resistenza al calore	80 - 85 °C
Assorbimento d'acqua a breve Immersione (media)	0,04 kg/m ²
Assorbimento d'acqua se conservato sott'acqua	3 - 4 vol%
Numero di resistenza alla diffusione dell'acqua	60 μ
Comportamento al fuoco (secondo ÖNORM EN 13501-1)	Euroclasse E
Comportamento al fuoco (secondo DIN 4102)	B1
Gruppo di comportamento al fuoco (secondo VKF)	RF3 (cr)





Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui al decreto MATTM del 11 ottobre 2017 adottati nel settore della Pubblica Amministrazione (PAN GPP).



Controllo
 certificato di
 produzione
 0249/03



Conforme ai requisiti per il Superbonus 110% per gli interventi di risparmio energetico (D.L. n.34/2020 articolo 119).

spessore	confezione		valore R (m ² K / W)	Valore U (P/m ² K) *
	(Pz.)	(m ²)		
100 mm	5	2,5	3.20	0.29
120 mm	4°	2	3.85	0.25
140 mm	3	1.5	4.50	0.22
160 mm	3	1.5	5.15	0.19
180 mm	2	1	5.80	0.17
200 mm	2	1	6.45	0,151
220 mm	2	1	7.10	0,138
240 mm	2	1	7.70	0.13
260 mm	1	0,5	8.35	0.12
280 mm	1	0,5	9.00	0.11
300 mm	1	0,5	9.65	0.10

* inclusa la resistenza al trasferimento di calore nel rispetto dello standard ÖN B8110-1 (0,17 W / m²K)

N.B. i valori dichiarati corrispondono ai requisiti degli standard e delle linee guida ÖNORM B6000, ETAG 004 e alle linee guida sulla qualità GPH.