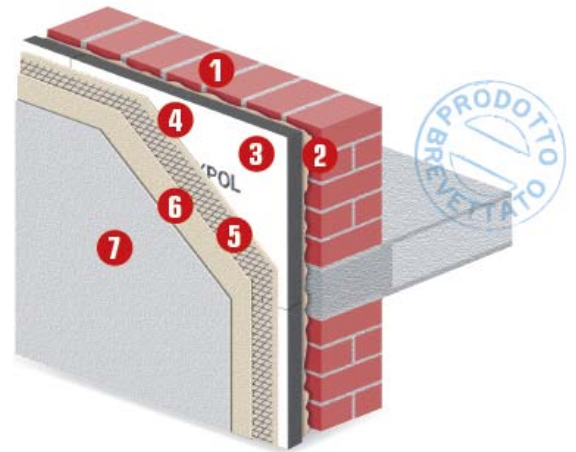


REXPOL adv

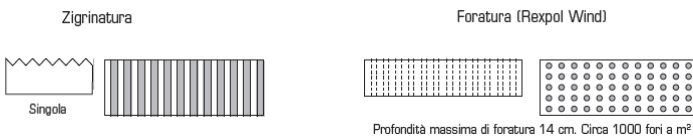
NEW REXPOL con trattamento superficiale per la protezione dai raggi solari

Innovative e brevettate lastre in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) in **grafite**, autoestinguenti in Euroclasse E, tagliate da blocco, **certificate "ETICS"**, caratterizzate dal trattamento superficiale riflettente che evita le dannose deformazioni dovute ad un eccessivo assorbimento di calore dovuto all'irraggiamento solare e rende la **forza di legame tra isolante e rasante** equiparabile a quella di una lastra in EPS white, vale a dire superiore a qualsiasi altra tipologia di Polistirene Espanso Sinterizzato.

- 1 Supporto
- 2 Collante
- 3 REXPOL adv
- 4 Rasante
- 5 Rete in fibra di vetro
- 6 Rasante
- 7 Finitura



EPD Le lastre REXPOL adv EPS 100 hanno ottenuto l'Etichetta Ambientale EPD.



CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

	U.M.	REXPOL adv EPS 100
Conducibilità termica λ dichiarata	W/mk	0,030
Resistenza alla diffusione μ del vapore acqueo	Adimensionale	30-70
Resistenza al fuoco	Euroclasse	E
Resistenza a flessione	kPa	BS 170
Assorbimento d'acqua per immersione	%	< 3
Resistenza a trazione	kPa	TR 150
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione (CS)	kPa	NPD
Tolleranza di spessore	-	T1
Formato lastre	cm	100x60xsp
Massa volumica	Kg/m ³	15÷18
Capacità termica specifica	J/kgk	1450
Certificazione di prodotto	-	CE - ETICS
Certificazione ambientale	-	EPD

VOCE DI CAPITOLATO

Lastre REXPOL adv EPS 100 realizzate in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) in grafite, con conducibilità termica dichiarata di 0,030 W/mk, autoestinguenti in Euroclasse E, tagliate da blocco, con trattamento superficiale semicoprente e personalizzabile atto ad evitare le dannose deformazioni dovute ad un eccessivo assorbimento di calore nei mesi estivi e con zigrinatura che migliora l'incollaggio delle lastre stesse alla struttura esistente, specifiche per l'impiego nei sistemi di isolamento a cappotto ETICS, conformi alla normativa UNI EN 13163, con certificazione CE e con etichetta ambientale EPD.