

Sigmabardage EVO

Minore accumulo
di calore, migliore
efficienza energetica.

**Prodotto per tetti, coperture e
lamiere preverniciate.
Ad alto potere termoriflettente.**

Finitura satinata acrilica all'acqua, ad adesione diretta per tetti in tegole, coperture e lamiere preverniciate. Ad alto potere termoriflettente (SRI=115). Applicabile anche su supporti metallici ferrosi e non ferrosi preventivamente preparati con idonei fondi.



Caratteristiche tecniche

Utilizzo	Interno-esterno
Aspetto	Satinato
Resistenza agli agenti atmosferici	Elevata
Copertura	Ottima
Essiccazione	Secco al tatto: dopo 2 ore Ricopribile: dopo 8 ore
Resa teorica	Circa 8-10 m ² /l per strato
Applicazione	Rullo, pennello, spruzzo
Diluizione	0-5% con acqua
Gamma colori	Pastello, medi, scuri
Formati	10L



Sigma. Il tuo risultato vale.

Finitura ad elevato indice di riflettanza termica

Plus di prodotto



Elevata resistenza
agli agenti atmosferici



Applicazione diretta su PVC, poliestere,
laterizi, cotto e superfici perverniciate



Elevata
riflettanza solare



Ottima ritenzione del
colore e della brillantezza

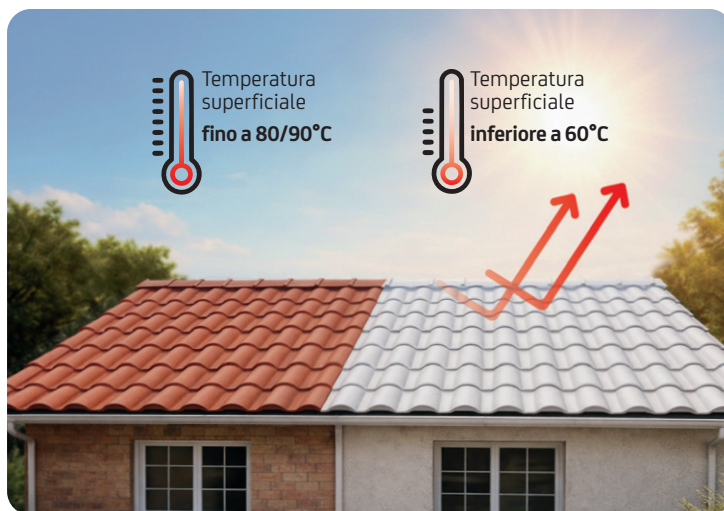
Potere Termoriflettente (SRI)

Sigmabardage EVO vanta un'elevata riflettanza solare certificata grazie ad un SRI=115.

Più alto è il valore SRI, minore è il riscaldamento della superficie.

L'applicazione del Sigmabardage EVO, con il suo elevato indice di riflettanza solare:

- permette all'edificio di assorbire meno calore e disperdere più rapidamente quello assorbito, contribuendo così al suo **minore surriscaldamento**;
- favorisce una **riduzione dei consumi** per il raffrescamento;
- **migliora il comfort abitativo** negli ambienti interni;
- protegge la superficie e **riduce i costi di manutenzione**.



In una giornata di sole estivo, un tetto può surriscaldarsi fino ad arrivare a 80/90°C. Un tetto pitturato con Sigmabardage EVO nel colore bianco presenta un surriscaldamento inferiore di circa 20°/30°C.

Cos'è il Solar Reflectance Index (SRI)?

Il Solar Reflectance Index è un indice adimensionale compreso in una scala da 0 a 100. Rappresenta la capacità di una superficie di mantenersi fresca (basso innalzamento della temperatura) combinando riflettanza solare ed emissività termica. I materiali che hanno valori prossimi allo 0 sono molto assorbenti (es. asfalto), quelli che hanno valori superiori a 100 sono considerati ad elevata riflettanza.

Sostenibilità e certificazioni

- **Certificato relativo all'elevato potere termoriflettente** (SRI=115 nel colore bianco).
- Il prodotto può essere impiegato in cantieri che rientrano nell'ambito del Decreto **CAM** Edilizia criteri obbligatori (versione 23 giugno 2022, s.m.i. e versione 24 novembre 2025);
- **EPD** (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) secondo EN 15804;
- Contribuisce all'ottenimento dei crediti per i **protocolli ambientali LEED®, BREEAM® e WELL®**.



PPG ARCHITECTURAL COATINGS ITALY SRL

Società a socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte di PPG Industries Inc.

Via Monte Rosa, 7 - 28010 Cavallirio (NO) - Tel. 0163 806611 Centralino. Tel. 0163 806705 Customer Service per support ordini e consegne.

www.sigmacoatings.it

