

STEREOFIX PLUS

rivestimento in guaina fluida all'acqua per tetti e coperture edili

riduce la temperatura ☺
aumenta il risparmio! ☺

Stereofix Plus è la nuova guaina fluida di Linvea, che rientra nella categoria dei prodotti speciali Cool Roof, indicati per rivestire superfici particolarmente esposte al sole, onde evitarne l'eccessivo surriscaldamento.

Stereofix Plus è un prodotto Linvea, l'azienda italiana delle vernici.
www.linvea.it

Linvea
INDUSTRIA VERNICI

notevole riduzione della temperatura



diminuzione della temperatura fino a livelli
leggermente superiori a quelli ambientali



risparmio sulla bolletta della luce grazie
all'utilizzo limitato del climatizzatore

fino al 70% di risparmio energetico

40°C
temperatura
del tetto



con Stereofix Plus hai un'elevata capacità di riflettere l'irradiazione solare, e di cedere energia all'atmosfera esterna per irraggiamento termico nell'infrarosso; questi fattori riducono il riscaldamento della copertura, mantenendo una temperatura stabile nel locale sottostante.

80°C
temperatura
del tetto



senza Stereofix Plus il calore irradiato dal sole è in parte riflesso ed in parte assorbito, inoltre l'irraggiamento nell'infrarosso va a riscaldare notevolmente la copertura ed il locale sottostante.

STEREOFIX PLUS

Rivestimento in guaina fluida all'acqua, di elevata elasticità, impermeabile e resistente agli agenti atmosferici, indicato per la protezione di tetti, coperture edili ed industriali... Lo Stereofix Plus rientra nella categoria dei prodotti Cool Roof (tetti freddi); questi ultimi hanno un'elevata capacità di riflettere il sole emettendo calore sottoforma di radiazioni infrarosse, riducendo sensibilmente il ponte termico.



composizione

prodotto a base di copolimeri acrilici, con caratteristiche elastomeriche e sfere cave di vetro

colore

bianco

confezioni

4 litri 14 litri

altre proprietà

- protezione di tetti o coperture in cemento, fibrocemento, guaine bituminose, lamiera zincata
- impermeabile
- altamente elastico
- ottima resistenza alle intemperie, raggi ultravioletti e gas inquinanti
- calpestabilità solo per ispezioni
- ottimo potere antialghe
- categoria Cool Roof

resa pratica

3,4 mq/l per mano (150 micron)

resistenza agli agenti atmosferici

il prodotto completa il processo di polimerizzazione e di essiccazione in 8-10 giorni in condizioni ambientali ottimali (10-30 °C, U.R. max 70%).
se in questo lasso di tempo si dovessero verificare eventi piovosi, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso; tale fenomeno è di natura temporanea, non influisce sulle resistenze del prodotto e può essere facilmente eliminato effettuando un'idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

proprietà Cool Roof *

prodotto	spessore	riflettanza solare	emissività termica	solar reflectance index (SRI)
Stereofix Plus	150 micron	83%	0,91	103
Stereofix Plus	300 micron	84%	0,91	104
guaina bituminosa	-	12%	0,90 - 0,90	-
guaina impermeabile	-	30%	0,90 - 0,90	-
piastrella in cemento	-	29%	0,90 - 0,90	-
mattoni	-	39%	0,90 - 0,90	-

* I dati riportati sono ricavati dalle misure eseguite da **ENEA** (Centro Ricerche Casaccia - Nell'ambito delle attività del progetto EU COOL ROOF).

ⓘ attenzione, tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di assistenza tecnica.

Linvea
INDUSTRIA VERDE

linvea srl

sede e stabilimento
2/4, via benedetto croce
80026 casoria, napoli
italy

telefono +39 081 7590922

fax +39 081 7597707

linvea@linvea.it

www.linvea.it

il vostro rivenditore Linvea