

ELLE-Coat SRI Broof t2

P2

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Il rivestimento che prolunga la vita delle guaine esistenti

- Rivestimento per vecchie guaine bituminose
- Aumenta la riflettanza solare (SRI 95) e protegge dalle fiamme (Broof t2)
- Protezione aggiuntiva dai raggi UV e agenti atmosferici
- Prodotto inodore e non infiammabile



Caratteristiche:



Scheda tecnica

Aspetto	-	pasta fluida tixotropica
Stabilità nei vasi originali chiusi	-	24 mesi
Residuo secco a 130°C	EN ISO 3251	63% - 71%
Viscosità Brookfield a 20°C (gir. 5, 10 rpm)	EN ISO 3219	32.000 ± 6.000 cP
Densità 20°C	EN ISO 2811-1	1,36 - 1,44 kg/l
Asciugatura fuori polvere a 23°C	-	ca. 4 ore*
Essiccazione completa	-	min. 24 ore*
Permeabilità alla CO ₂	EN 1062-6	Sd > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783	Classe I (Sd < 5 m)
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m²·h^{0,5}
Forza di aderenza per trazione diretta	EN 1542	≥ 1 N/mm²
Classe di resistenza al fuoco	EN 13501-5	Broof t2
Solar reflectance index (SRI)	ASTM E1980-11	95,0
Consumo		1,6 - 2,4 kg/m²
Temperatura di lavorazione		+5°C / +35°C
Resistenza alle temperature		-20°C / +90°C
Luogo di stoccaggio		asciutto, al riparo dai raggi UV, +5°C / +25°C

Articolo e dimensioni

Articolo	Colore	Contenuto (kg)	Conf. (pz)	Bancale (conf.)
PLA73020	bianco	20	1	15

*valori registrati con temperatura di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

ELLE-Coat SRI Broof t2 è un rivestimento liquido, sintetico e fibrato per guaine bituminose impermeabili esistenti. Lo scopo principale del prodotto è di creare uno strato protettivo aggiuntivo che protegga la guaina sottostante e il pacchetto del tetto contro il calore solare e contro le fiamme esterne.

Queste caratteristiche, testate e certificate, portano a un valore di riflettanza solare (SRI) di 95 e una classificazione di resistenza al fuoco Broof t2 secondo UNI EN 13501:2016.

Vantaggi del SRI alto

Il valore SRI (Solar reflectance index – Indice di riflettanza solare) alto indica che una superficie è in grado di riflettere la luce solare e di emettere il calore in modo più efficiente rispetto a una superficie con un SRI basso.

In sintesi, una copertura con un alto SRI può offrire benefici significativi in termini di risparmio energetico, comfort, durata, sostenibilità e impatto ambientale, diventando così una scelta vantaggiosa per molte applicazioni edilizie.

Vantaggi del Broof t2

La certificazione Broof t2 è una certificazione di resistenza al fuoco per materiali da costruzione e sistemi di copertura. La certificazione Broof t2 porta innumerevoli vantaggi.

In sintesi, una copertura certificata Broof t2 offre maggiore sicurezza antincendio, conformità normativa, riduzione del rischio di danni e, potenzialmente, può influenzare in positivo la valutazione delle compagnie di assicurazione, diventando quindi una scelta vantaggiosa per la protezione degli edifici e delle persone in caso di incendio.



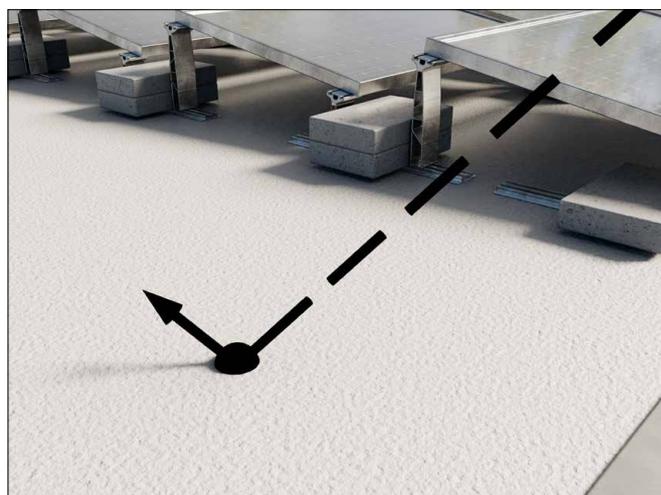
Pulire il sottosuolo dallo sporco e dai residui di materiale.



Applicare la prima mano sulla superficie asciutta.



Applicare la seconda mano in direzione incrociata.



Lasciare asciugare il prodotto.
Ora riflette i raggi solari e protegge dal fuoco esterno.