

REFLEVAL

Finitura minerale bianca ad alta riflettanza

DESCRIZIONE

RefleVal è la nuova finitura riflettente bianca di *Valli Zabban* che permette di realizzare coperture ad elevatissima riflettanza solare ed emissività termica, grazie alla particolare forma dei granuli minerali ultrariflettenti è possibile ottenere coperture autoprotettive ad elevata saturazione e luminosità.

Un manto di colore scuro ha una bassissima riflessione solare e durante il giorno assorbe molto calore che a sua volta non viene sufficientemente smaltito durante la notte pur avendo un'elevata emissività all'infrarosso, al contrario un manto con finitura **RefleVal** è dotato sia di una buona riflessione diurna, sia di un'elevata emissione notturna che determinano un più basso assorbimento di calore con effetti benefici anche sul consumo energetico per il condizionamento estivo di un fabbricato.

Inoltre, le coperture con finitura **RefleVal**, grazie alla tecnologia capace di incrementare la riflessione dei raggi solari chiamata "Cool Roof" o tetto raffreddato, permettono di ottenere un ulteriore beneficio ambientale riducendo le **isole di calore urbane** e quindi il surriscaldamento di cui soffrono le città moderne.

L'utilizzo di manti impermeabili con finitura **RefleVal** consente quindi di ridurre la temperatura degli stessi e di prolungarne la durata, di migliorare l'efficienza di coperture con *impianti fotovoltaici* anche nelle ore di minor illuminazione, per sfruttare al massimo le loro potenzialità ed infine di risparmiare energia per il condizionamento estivo dei locali sottostanti.

SOLUZIONI

È possibile richiedere la speciale finitura minerale bianca ad alto potere riflettente **RefleVal** su una vasta gamma di membrane autoprotette minerale fabbricate da *Valli Zabban*.

VALORE SRI SECONDO LA NORMA ASTM E 1980-11

Indice di Riflettanza Solare (SRI o Solar Reflectance Index) (a bassa, media ed alta velocità dell'aria)*	≥ 88
--	------

*Rapporto di prova Istituto Giordano n° 365859

I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La Valli Zabban si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Rev. 1 – 01/20