



MARMORAN

**Nuove possibilità grazie
alla regolazione
della temperatura**

MARMORAN COLORA 1140 cooltec

Pittura per facciate di alta qualità per tonalità scure



www.ch.weber

 **weber**
SAINT-GOBAIN



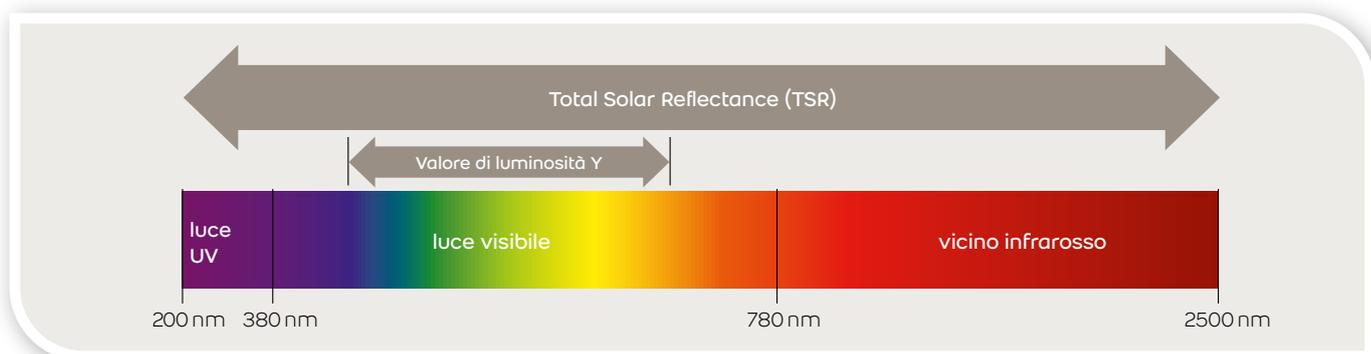
MARMORAN COLORA 1140 cooltec

Quando esposte a irradiazione solare diretta, le superfici scure agiscono come un magnete di calore poiché assorbono la luce solare incidente e la trasformano in calore, mentre le superfici chiare riflettono la maggior parte dell'energia irradiata. **MARMORAN COLORA 1140 cooltec** elimina quasi tutti i limiti termici nella scelta dei colori per la facciata. Grazie alla speciale tecnologia cooltec è stato possibile ridurre la temperatura della superficie di un massimo di 20°C rispetto a pitture non ottimizzate in termini di TSR.

Tecnologia cooltec con formula TSR

Un sistema composto di isolamento termico mantiene l'interno dell'edificio piacevolmente fresco in estate, ma sulla superficie, specialmente con colori scuri in combinazione con la radiazione solare, si possono raggiungere temperature di oltre 80°C, che possono portare alla deformazione o alla creazione di crepe sui materiali isolanti EPS. Nella gamma non visibile del vicino infrarosso, gran parte dell'energia solare viene assorbita. Per questo, per la nuova pittura per facciate **MARMORAN COLORA 1140 cooltec** è stata impiegata una speciale formula TSR. Con questa tecnologia speciale, le superfici scure rimangono molto più fresche e la facciata è più protetta contro la formazione di crepe e la deformazione del materiale isolante.

- Per evitare danni alla facciata intonacata dovuti ad un riscaldamento eccessivo in estate, oltre al valore di luminosità (HBW) dovrebbe essere controllato anche il valore TSR del rivestimento di finitura.



Vantaggi

- pittura acrilica pura speciale
- tecnologia cooltec
- riduce il riscaldamento termico del supporto
- tutte le tonalità TSR della serie **MARMORAN Colora** sono realizzabili
- idrorepellente
- elevata permeabilità al vapore acqueo
- elevata resistenza agli agenti atmosferici

Caratteristiche tecniche

Proprietà	Valore
Permeabilità all'acqua (w)	W3 (bassa)
Diffusione del vapore (S_d)	V2 (media)
Grado di lucentezza 60°	<2 GU
Densità	1.4-1.6 g/cm ³
Protezione con pellicola	no
Tecnologia FORTE*	no
TSR	sì

*con pellicola altamente protettiva