

MARMORAN

Allrounder con
regolazione della temperatura

MARMORAN COLORA 1340 silcanova cooltec
Pittura per facciate Silica-Sol per tonalità di colore scure



www.ch.weber

weber
SAINT-GOBAIN



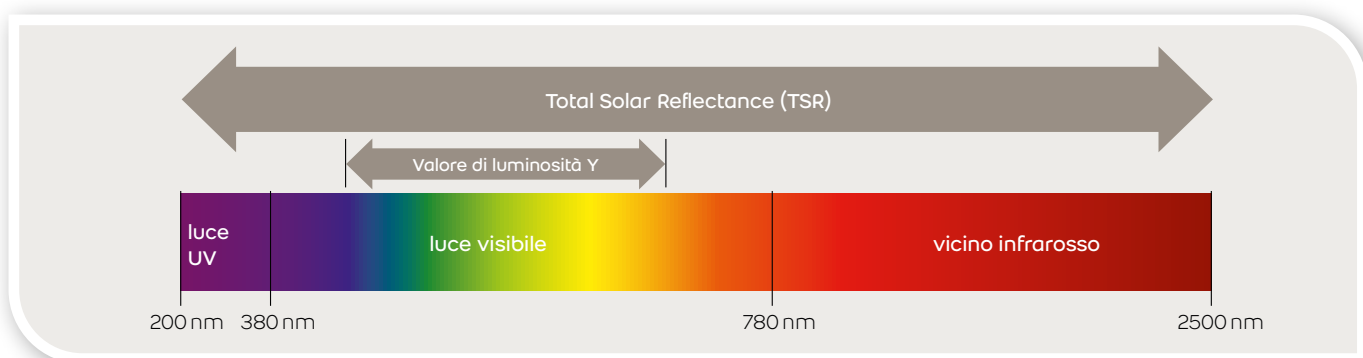
MARMORAN COLORA 1340 silcanova cooltec

La speciale tecnologia Silica-Sol consente di produrre pitture per facciate idrofile altamente permeabili al vapore acqueo e con un pH basso, di circa 8.5. Grazie alle sue proprietà idrofile, **MARMORAN COLORA 1340 silcanova cooltec** permette alla costruzione della facciata di assorbire l'umidità accumulata per poi rilasciarla continuamente per l'asciugatura. Può essere utilizzata su intonaci, supporti minerali e per passate di pittura di ristrutturazione su strati di pittura portanti al silicato e a dispersione opachi, su intonaci organici e sistemi compositi di isolamento termico intatti.

Tecnologia cooltec con formula TSR

Un sistema composito 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. Pertanto, per la nuova pittura per facciate **MARMORAN COLORA 1340 silcanova cooltec** è stata utilizzata 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 ecologica Silica-Sol
- tecnologia cooltec
- permeabilità al vapore acqueo molto elevata
- adatta a supporti minerali e organici
- alcalinità bassa (valore pH: circa 8.5)
- elevata resistenza agli agenti atmosferici

Caratteristiche tecniche

Proprietà	Valore
Permeabilità all'acqua (w)	W2 (media)
Diffusione del vapore (S _d)	V1 (elevata)
Grado di lucentezza 60°	<2.5 GU
Densità	1.5-1.8 g/cm ³
Protezione con pellicola	no
Tecnologia FORTE*	no
TSR	sì

*con pellicola altamente protettiva