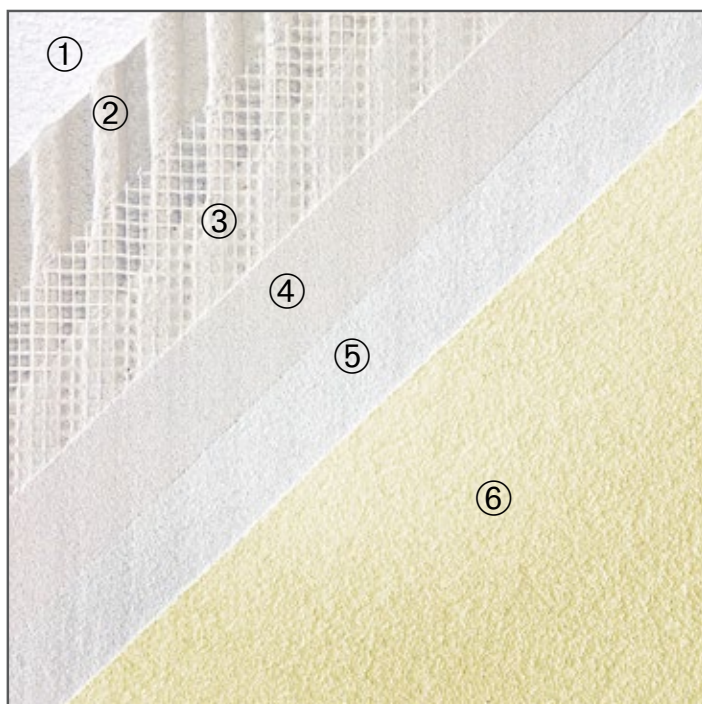




ThermoTEK SYSTEM ESTERNI TOP



Ciclo armato termico elastico antialga a riflessione solare ed elevato risparmio energetico a basso spessore (max 1 cm)

① Ciclo di applicazione

FIX RIEMPITIVO (opzionale)

② Consolidante antisalnitro ad effetto arenino

THERMOGEL + RETE ARMATURA

③④ Rasante termico elastico fibrato a base Aerogel

THERMOGEL

⑤ Rasante termico elastico fibrato a base Aerogel

FIX RIEMPITIVO

⑥ Consolidante antisalnitro ad effetto arenino

INTONACHINO UV

Rasante termico elastico idrorepellente antialga a riflessione solare

ThermoTEK SYSTEM Esterni Top, rappresenta la soluzione innovativa per il risanamento e l'isolamento termico di superfici murali esterne, contribuendo all'ottimizzazione dell'efficienza energetica ed al confort abitativo. Il ruolo di protagonista principale di questo ciclo è sicuramente Thermogel, un rasante altamente tecnologico e performante a base di Aerogel, la nuova soluzione TEK paint per l'isolamento termico. Thermogel rappresenta una scelta ottimale per le ristrutturazioni esterne, nonché nel recupero edilizio e negli edifici storici sottoposti a vincoli architettonici che abbiano bisogno del massimo comfort abitativo, senza dover ricorrere a Sistemi a Capotto di elevati spessori.

SOLAR REFLECTANCE INDEX (ASTM E 1980): SRI 109,8 (condizioni medie di vento)

RIFLETTANZA SOLARE (ASTM E903-96 - G173-03): TSR (%) 87,9

CONDUCIBILITÀ TERMICA " $\lambda_{10, dry}$ " (UNI EN 12664:2002): 0,015 W/mK

PERMEABILITÀ AL VAPORE (UNI EN ISO 7783): Classe II (media)

GRADO DI PERMEABILITÀ ALL'ACQUA (UNI EN 1062-3): Classe III (bassa)

RESISTENZA GLI ALCALI (UNI 10795): Alta

ELASTICITÀ PELLICOLARE: Superiore al 50%

SPESSORE FINALE DEL CICLO (minimo certificato): 10,0 mm

GRANULOMETRIA FINALE: 1,2 mm

TINTA: Bianco e cartella (NCS)

TEKpaint

Via Carnia, 8 r - 16161 Genova - Tel. 010 740 8189

info@tekpaint.it - www.tekpaint.it

