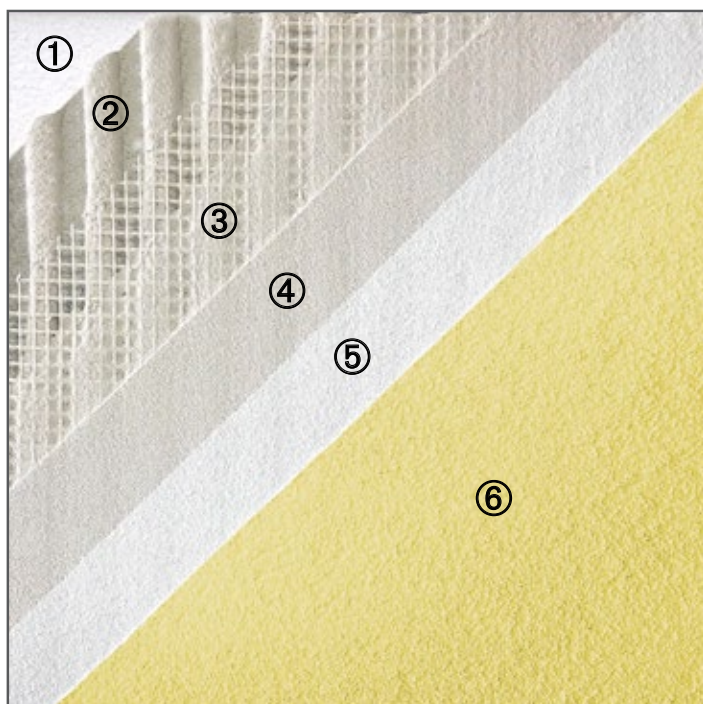




ThermoTEK SYSTEM ESTERNI STANDARD



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

Ciclo di applicazione

- ① **FIX RIEMPITIVO (opzionale)**
Consolidante antisalnitro ad effetto arenino
- ② **RASER + RETE ARMATURA**
Rasante termico elastico fibrato
- ③④ **RASER**
Rasante termico elastico fibrato
- ⑤ **FIX RIEMPITIVO**
Consolidante antisalnitro ad effetto arenino
- ⑥ **INTONACHINO UV**
Rasante termico elastico idrorepellente antialga a riflessione solare

ThermoTEK SYSTEM Esterni Standard, rappresenta la soluzione innovativa per il risanamento e l'isolamento termico di superfici murali esterne, contribuendo all'ottimizzazione dell'efficienza energetica ed al comfort abitativo. Grazie alle sue proprietà di isolamento termico, traspirabilità, idrorepellenza, elasticità pellicolare, rappresenta il ciclo essenziale standard per ottenere già considerevoli vantaggi con uno spessore veramente minimo (max 1 cm). La coibentazione molto spesso comporta un aumento dello spessore delle pareti, il Ciclo ESTERNI STANDARD permette di isolare dall'esterno sia edifici nuovi che esistenti e può essere applicato direttamente sulla muratura o sul calcestruzzo.

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): 0,040 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

