

## Prodotti nanotecnologici termoisolanti ad altissime prestazioni

### KR2 e KR1

## La rivoluzione nel concetto di termocappotto

### ----- KR2 (PASTA) -----

#### Cos'è

È una **pasta** nanotecnologica termoisolante ad altissime prestazioni.

#### Composizione

Prodotto monocomponente premiscelato.

#### Generalità

**KR2** è un prodotto innovativo le cui capacità termoisolanti ad altissime prestazioni, dovute alla particolare **nanomolecola brevettata**, si uniscono alle proprietà livellanti della pasta (simile ad un rasante); è quindi particolarmente indicato nel caso siano presenti irregolarità ed imperfezioni sulle superfici da trattare.

#### Utilizzo

È una protezione lisciante **estremamente sottile** che **riduce drasticamente le dispersioni termiche** proteggendo le superfici dalla corrosione e dalla formazione di funghi o muffe.

Data la bassa resistenza al flusso di vapore ( $\mu = 6,40$ ), **KR2** è particolarmente indicato per un efficace isolamento termico (dall'esterno o dall'interno a seconda dei casi) di edifici esistenti dove l'impiego del tradizionale isolamento termico (EPS, polistirene, ecc.) comporterebbe la formazione di condensa, muffa o funghi.

**KR2** è applicabile su qualsiasi tipologia di superficie.

#### Caratteristiche di isolamento termico

**Lo spessore di 5 mm di KR2 EQUIVALE all'isolamento termico di 8/10 cm di lana minerale**

**Lo spessore di 6 mm di KR2 EQUIVALE all'isolamento termico di 10/12 cm di lana minerale**

**Lo spessore di 7 mm di KR2 EQUIVALE all'isolamento termico di 12/14 cm di lana minerale**

#### Spessori consigliati di utilizzo

5/7 mm per posa in esterno (in funzione del clima), 4 mm per posa in interno.

#### Lavorazione

Il metodo di applicazione è quello a spatola e quindi la posa risulta particolarmente rapida e semplice per mani esperte.

L'efficienza termica ottimale si raggiunge dopo 60 gg dall'applicazione.

**KR2** è applicabile anche con temperature rigide, fino a max -10°C.

## PRINCIPALI VANTAGGI DI KR2 RISPETTO AL TRADIZIONALE ISOLAMENTO:

- Notevole risparmio di tempo e di costi nell'applicazione
- Non serve spostare i serramenti o adattare i davanzali esterni (posa in esterno)
- Non serve spostare i battiscopa o modificare i punti luce a parete o soffitto (posa in interno)
- Bassa resistenza al flusso di vapore ( $\mu = 6,40$ ) che evita l'aumento di umidità relativa ambientale (U.R.A.), scongiurando così la formazione di condense, funghi e muffe
- Alta resistenza ai fenomeni atmosferici come piogge acide, grandine, raggi UV, ecc.
- **KR2** è atossico e riciclabile al 100%
- Una volta applicato **KR2** risulta molto compatto e di spessore estremamente sottile; non è quindi appetibile dagli animali (volatili, roditori, ecc.) per la creazione di nicchie, nidi o tane come invece avviene con l'impiego di spessi isolamenti termici tradizionali a bassa densità (EPS, polistirene, ecc.)
- Una volta asciugato KR2 è di superficie liscia e presenta una colorazione bianco/grigio che rende la verniciatura non strettamente necessaria con eventuale ulteriore risparmio economico
- Notevole risparmio energetico e detrazione fiscale del 50%
- Utilizzabile per isolamenti termici sia interni che esterni di pareti o solai con la minima perdita di spazio
- Utilizzabile sia in sostituzione del termocappotto tradizionale (per motivi estetici, economici, pratici o di migliori prestazioni, per problemi di umidità o condensa, ecc.) sia in tutti quei casi in cui l'installazione del tradizionale isolamento termico presenta vari tipi di problematiche (centri storici, pareti a livello strada, ecc.)

## ----- KR1 (PITTURA) -----

### Cos'è

E' una **pittura** nanotecnologica termoisolante ad altissime prestazioni.

### Generalità

**KR1** è un prodotto innovativo dalle capacità termoisolanti ad altissime prestazioni, dovute alla particolare **nanomolecola brevettata**, senza le proprietà livellanti della pasta; è quindi particolarmente indicato per isolamenti esterni in presenza di mattoni o pietre a vista.

**KR1** è traspirante ed impermeabile.

**KR1** presenta una elevata resistenza all'umidità e alla condensa (elimina il punto di rugiada dalle superfici murarie).

### Caratteristiche di isolamento termico

**Lo spessore di 1 mm (3 mani) di KR1 EQUIVALE all'isolamento termico di 4/5 cm di lana minerale**

### PRINCIPALI VANTAGGI:

- **KR1** elimina il punto di rugiada su qualsiasi superficie
- **KR1** è di facile applicazione (come una normale pittura)
- Notevole risparmio energetico e detrazione fiscale del 50%
- Utilizzabile in tutti quei casi dove non è possibile o conveniente (per motivi estetici, pratici, economici, ecc.) l'utilizzo di altra tipologia d'isolamento termico

### AGENZIA DI ZONA:

EasyBiz Servizi srls – Via XX Settembre 77 - 47923 - Rimini – Cell. 380.4154295

[info@easybizservizi.it](mailto:info@easybizservizi.it) – [www.easybizservizi.it](http://www.easybizservizi.it)