



ERFURT-KlimaTec KV 600

Tessuto non tessuto per climatizzazione

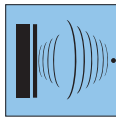
ERFURT
PARETI PER IL BENESSERE

SISTEMI DI
PARETI INTERNE

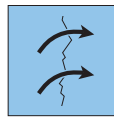
Vantaggi del prodotto



Consumi energetici ridotti



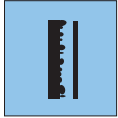
Fonoassorbente



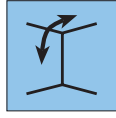
Antifessurante



Aperto alla diffusione



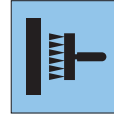
Coprente la struttura



Per pareti e soffitti



Nessun tempo di macerazione

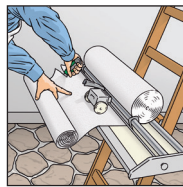


Tecnica di incollaggio alla parete

Lavorazione



1. Rimuovere la tappezzeria vecchia e le pitture. Levigare i fondi ruvidi. Applicare delle mani di fondo prive di solventi sui fondi fortemente traspiranti.



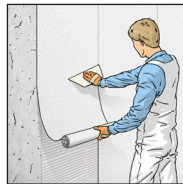
2. Tagliare a misura ERFURT-KlimaTec KV 600 lasciando un'eccedenza e srotolare con il lato inferiore verso l'esterno.



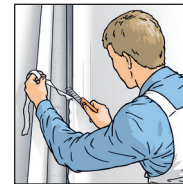
3a. Nel caso di fondi lisci, utilizzare un rullo con fibra lunga per applicare abbondantemente sul fondo l'adesivo di sistema ERFURT SR 2 lungo la lunghezza.



3b. Nel caso di fondi con ruvidità leggera o media, utilizzare una spatola dentata (B2 o C3, a seconda del fondo) per applicare direttamente su tutta la superficie della parete l'adesivo di sistema ERFURT SR 4, perpendicolarmente alla direzione della carta da parati.



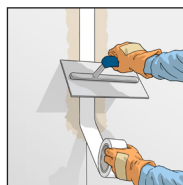
4. Applicare il rivestimento per pareti seguendo la tecnica di incollaggio su parete, ossia applicando il lato feltrato del rivestimento sull'adesivo di sistema ERFURT ancora umido, senza lasciare spazi. Esercitare pressione con il rullo di spugna e/o con una spatola di plastica.



5. Tagliare il rotolo di carta da parati negli angoli e sui bordi e applicare la striscia successiva senza lasciare spazi.



6. Rimuovere le sporgenze su soffitti, battiscopa, finestre, ecc. con delle forbici robuste o tramite un coltello con lama a uncino e una spatola.



7. Per rinforzare l'area della giuntura, è necessario inserire un nastro tappa crepe in uno stucco.



8. Dopo l'essiccazione, si deve applicare la carta da parati su ERFURT-KlimaTec KV 600. Nel fare ciò, spostare di lato i punti di giuntura per evitare che si verifichi un'incollaggio punto per punto.

KlimaTec

PRO

www.erfurt.com



Descrizione del prodotto

ERFURT-KlimaTec KV 600

Produttore

ERFURT & SOHN KG • Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal • GERMANY • www.erfurt.com

Materie prime/produzione

ERFURT-KlimaTec KV 600 è un rivestimento per pareti interne dallo spessore di ca. 4 mm, liscio, aperto alla diffusione ed energetico, che viene realizzato nella forma di sistema composito bicomponente con speciali fibre tessili e di cellulosa.

Caratteristiche del prodotto

- Risparmio energetico grazie al miglioramento dell'efficienza termica
- Riscaldamento degli ambienti fino al 75% più rapido
- Favorisce i sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS)
- Aumento della temperatura superficiale delle pareti fino a 2° C
- Stabile da un punto di vista dimensionale e antifessurante (classi A+B)
- Fondo ottimale per la tappezzeria

Controllo materiale

Prima della lavorazione verificare l'eventuale presenza di difetti del materiale sui rotoli.

Applicazione/lavorazione

Fondo

ERFURT-KlimaTec KV 600 può essere utilizzato in interni, su tutti i fondi su cui è possibile applicare la tappezzeria. Il fondo deve essere asciutto, portante e pulito. Rimuovere i rivestimenti non aderenti. Per realizzare raccordi ben fatti per parti come ad es. angoli esterni o intradossi, si dovrebbero utilizzare i profili terminali disponibili in commercio.

Colla consigliata

Per l'applicazione su fondi lisci si utilizza l'adesivo di sistema ERFURT SR 2. Utilizzare un rullo a pelo lungo per applicare l'adesivo abbondantemente e in modo uniforme sul fondo lungo la lunghezza.

Per l'applicazione su fondi con ruvidità leggera o media si utilizza l'adesivo di sistema ERFURT SR 4. Utilizzare una spatola dentata (B2 o C3, a seconda del fondo) per applicare sul fondo l'adesivo in modo uniforme e perpendicolarmente alla direzione della carta da parati.

Lavorazione

Incollare ERFURT-KlimaTec KV 600 perpendicolarmente e senza lasciare spazi. Disporre il lato feltrato del rivestimento per pareti nel manto di colla e premere con una spatola da tappezziere eliminando eventuali bolle, in modo che l'adesivo si distribuisca uniformemente e si ottenga un fondo piano. Per eliminare il prodotto in eccesso su soffitti, battiscopa, finestre e così via, premerlo verso gli angoli utilizzando una spatola di plastica e ritagiarlo utilizzando un coltello con lama a uncino o con delle forbici robuste. Incollare le strisce di rivestimento per pareti in modo che non si sovrappongano.

Eventuali pieghe del rivestimento per pareti formatesi durante lo stoccaggio, il trasporto o l'applicazione non compromettono l'efficacia del prodotto. Di solito, dopo l'applicazione della tappezzeria e l'asciugatura, queste non sono più visibili.

Per rinforzare l'area della giuntura, viene inserito un nastro tappa crepe (ad es. Kobau optiband) in uno stucco (ad es. Ardex 826).

Stratificazione

Si può applicare la carta da parati su ERFURT-KlimaTec KV 600 una volta che si sia asciugato (dopo min 12 ore). Sono adatti tutti i rivestimenti per pareti aperti alla diffusione (carta da parati ruvida ERFURT, carta da parati in tessuto non tessuto ruvido ERFURT, ERFURT-Variovlies, ERFURT-Vliesfaser). Per l'incollaggio sul tessuto non tessuto per climatizzazione utilizzare almeno un adesivo in tessuto non tessuto.

Quando si applica la carta da parati sul rivestimento per pareti, assicurarsi di spostare di lato i punti di giuntura per evitare che si verifichi un incollaggio punto per punto. Per mantenere la diffusività, si consiglia di rivestire le superfici con materiali di rivestimento aperti alla diffusione secondo la norma DIN EN 13300. Tutti i rivestimenti per pareti che si asportano a secco possono essere rimossi da ERFURT-KlimaTec KV 600. Si consiglia di procedere con cautela quando si rimuovono i rivestimenti per pareti fissati con colla (ad es. senza rullo chiodato).

Ristrutturazione

Per l'incollaggio a regola d'arte di carte da parati ERFURT su ERFURT-KlimaTec KV 600 queste possono essere rimosse.

Stoccaggio

Lo stoccaggio di ERFURT-KlimaTec KV 600 deve avvenire all'asciutto, al fresco e in orizzontale.

Sigillo di prova

ERFURT-KlimaTec KV 600 è composto da materie prime di qualità che soddisfano tutti gli standard normativi pertinenti e i più alti requisiti di qualità. ERFURT-KlimaTec KV 600 viene regolarmente testato e riconosciuto da vari istituti di certificazione indipendenti riguardo alle diverse proprietà del prodotto. Sono disponibili i seguenti certificati/ riconoscimenti:

- Classificazione della reazione al fuoco: E secondo DIN EN 13501-1
- È conforme alla norma DIN EN 234 (Disposizioni per rivestimenti per pareti da trattare successivamente).
- Nel caso di strutture di sistema con l'adesivo di sistema ERFURT SR 2, la diffusione del vapore acqueo secondo DIN EN ISO 12 572 corrisponde a uno spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione di ca. 0,06 m
- Nel caso di strutture di sistema con l'adesivo di sistema ERFURT SR 4, la diffusione del vapore acqueo secondo DIN EN ISO 12 572 corrisponde a uno spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione di ca. 0,54 m
- Secondo la norma DIN 4108 par. 3, non è necessaria alcuna prova di condensazione, poiché la permeabilità al vapore acqueo nella struttura del sistema è maggiore di uno spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione di 0,5 m, così come un valore R-Wert < 1

Avvertenze

In caso di pareti umide o di infestazione da muffa, il tessuto non tessuto per climatizzazione ERFURT KlimaTec KV 600 non deve essere lavorato e sono necessari tecnici esperti. Per ridurre i picchi di umidità nell'aria ambiente, si devono rispettare le avvertenze offerte per esempio dalla guida alla ventilazione di ERFURT. In caso di mancata osservanza di suddetti punti, le proprietà del materiale del prodotto lavorato non possono essere garantite.

Le precedenti indicazioni corrispondono allo stato della tecnica attuale. Esse non hanno alcuna pretesa di completezza. Poiché l'applicazione e la lavorazione dei nostri prodotti non ricadono sotto la nostra influenza e la variabilità di condizioni in caso di applicazioni, modalità di lavoro e materiali richiede un adattamento alle rispettive condizioni di lavoro, da queste informazioni tecniche non si può dedurre un vincolo giuridico. Con la presente edizione, tutte le schede tecniche precedenti perdono la loro validità.

In caso di dubbi tecnici sui nostri prodotti o sulla lavorazione dei nostri prodotti è possibile rivolgersi alla nostra hotline tecnica +49 202 6110 375 oppure via email a awt@erfurt.com.

Made in Germany

ERFURT & SOHN KG
Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal

Tel.: +49 202 6110 0
Fax: +49 202 6110 89 451

E-mail: info@erfurt.com
Internet: www.erfurt.com

ERFURT
PARETI PER IL BENESSERE



Valori acustici

Coefficiente di assorbimento acustico secondo ISO 11654

Frequenza	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Alpha-p *1	0	0,05	0,1	0,2	0,3	0,4

¹⁾ Il coefficiente di assorbimento acustico indicato vale per KlimaTec KV 600 senza rivestimento finale
Valore Alpha-w = 0,2

Frequenza	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Alpha-p **2	0	0,05	0,1	0,05	0,05	0,1

²⁾ Il grado di assorbimento acustico indicato si applica alla struttura di sistema:
KlimaTec KV 600 , Variovlies ECO 150 + vernice acustica.
Valore Alpha-w = 0,1