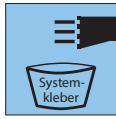


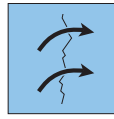
Zalety produktu



Ochrona klimatu



Klej systemowy SR 6



Pokrywa rysy i pęknięcia



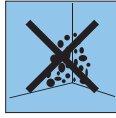
Możliwe przyklejanie bezpośrednio na mur



Otwarta dyfuzyjnie



Oszczędność energii



Zapobiega powstawaniu pleśni

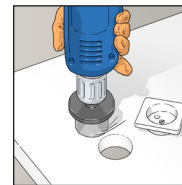
Obróbka



1. Pęknięcia, odspojenia oraz znaczne nierówności należy zaspachlować klejem systemowym SR 6.



2. Klin izolacyjny naciąć nożem do tapet i następnie złamać przy krawędzi lub dociąć go za pomocą piły.



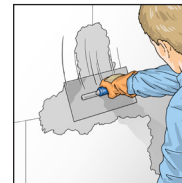
3. Otwory na gniazdka elektryczne należy wyciąć piłą do otworów jeszcze przed zamontowaniem płyty.



4. Klej nanosić na klin izolacyjny na całej powierzchni za pomocą szpachli zębatej/kielni zębatej (zęby min. 8 mm).



5. Klipy izolacyjne dociskać obok siebie do ściany z użyciem umiarkowanej siły. Usunąć nadmiar kleju na brzegach.



6. Połączenia płyt zaspachlować klejem systemowym ERFURT-KlimaTec SR 6, aż do uzyskania gładkiej powierzchni.



7. Zagruntować klin izolacyjny klejem.

Opis produktu

ERFURT-Klimattec DK 2

Producent

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

Surowce/produkcja

ERFURT-KlimaTec DK 2 jest klinem izolacyjnym wykonanym z granulatu szkła spienionego. Strona przednia laminowana jest włóknem szklanym, a od tyłu siatką z tkaniny.

Dane produktu

- Nr zamówienia 1002693
- Wymiar płyty: długość 60 cm x szerokość 40 cm ± 5 mm
grubość 2,5/0,5 cm
- Płyty/karton : 8 płyt
- Waga: 1,3 kg/płytę

Właściwości produktu

- Przewodnictwo cieplne: $\lambda = 0,086 \text{ W/mK}$
- Klasa reakcji na ogień „B-s1,d0” zgodnie z normą EN 13501-1 odpowiada „B1” (trudno zapalna) zgodnie z normą DIN 4102-1
- Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej: $\mu = 10$
- Oszczędza energię
- Zapobiega powstawaniu pleśni
- Otwarta dyfuzyjnie
- Wytrzymały na ściskanie
- Łatwy w docinaniu
- Odpowiedni do pomieszczeń wilgotnych i suchej zabudowy
- Gładka powierzchnia dzięki laminatowi z włókniny
- Posiada właściwości wzmacniające dzięki zbrojeniu siatką z tkaniny
- Przyklejany bezpośrednio na mur
- Bezpośrednie naklejanie tapet przy zastosowaniu okładzin otwartych dyfuzyjnie

Zastosowanie/obróbka

ERFURT-KlimaTec DK 2 jest klinem izolacyjnym do energetycznej izolacji wewnętrznej ścian i sufitów oraz stref łączenia ścian wewnętrznych z izolowanymi ścianami zewnętrznymi. Zastosowanie ERFURT-KlimaTec DK 2 zapobiega powstawaniu mostków cieplnych i spowalnia proces oddawania ciepła na zewnątrz.

Stosując ERFURT-KlimaTec DK 2 przy usuwaniu skutków pojawienia się pleśni, przed przyklejeniem płyty należy dokładnie usunąć pleśń, jak i przyczynę pojawienia się pleśni. Skroplona woda (kondensat) w ścianie może przenikać przez klin izolacyjny.

Podłoże

ERFURT-KlimaTec DK 2 może być stosowany na wszystkich typach zapraw tynkowych (tynki wewnętrzne zgodnie z normą **DIN V 18550**). Podłoże musi być suche, czyste, stabilne i nośne. Stare okładziny ścienne, nieprzylegające i nieprzepuszczające pary wodnej powłoki oraz zanieczyszczenia należy usunąć. Silnie chłonne, pyłące i wykruszające się podłoża należy zagruntować środkiem do gruntowania, niezawierającym rozpuszczalnika. Pęknięcia, odspojenia oraz znaczne nierówności zaszpachlować klejem systemowym ERFURT-KlimaTec SR 6.

Obróbka

Klin izolacyjny ERFURT-KlimaTec DK 2 naciąć nożem do tapet i złamać wzdłuż krawędzi, następnie przeciąć wzmacniającą siatkę z tkaniny. Alternatywnie dociąć klin izolacyjny za pomocą piły. Otwory na gniazdka elektryczne należy wyciąć za pomocą piły do otworów jeszcze przed zamontowaniem płyty.

Kliny izolacyjne ERFURT-KlimaTec DK 2 zakładać ściśle obok siebie dociskając je z umiarkowaną siłą. Usunąć nadmiar kleju na brzegach. Połączenia płyt zaszpachlować klejem systemowym ERFURT-KlimaTec SR 6, aż do uzyskania gładkiej powierzchni.

Klejenie

Do przyklejenia klina izolacyjnego zastosować klej systemowy ERFURT-KlimaTec SR 6. Klej nanosić równomiernie za pomocą zębatej szpachli lub kielni zębatej bezpośrednio na klin izolacyjny (uzębienie o wysokości przynajmniej 8 mm). Zużycie w zależności od podłoża ok. 1,8 do 2,2 kg/m².

Podłoże do tapetowania

Przed rozpoczęciem tapetowania należy kliny izolacyjne zagruntować klejem zgodnie z zaleceniami producenta (np. Metylan NP Power Granulat plus w stosunku 1:20). Na kliny izolacyjne ERFURT-KlimaTec DK 2 można naklejać otwarte dyfuzyjnie okładziny ścienne, np. typu Rauhfaser, tapety włókninowe, papierowe, itp. . Na potrzeby klejenia na klinach stosowany jest klej zalecany dla danej okładziny ściennej, przynajmniej klej do włókniny w proporcji 1:10, np. klej Metylan NP Neuputzkleister.

Podłoże do tynkowania

Na kliny izolacyjne ERFURT-KlimaTec DK 2 można nakładać wszelkiego rodzaju mineralne tynki wewnętrzne. Przed zastosowaniem tynków wewnętrznych należy nanieść podkład pod tynk.