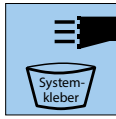


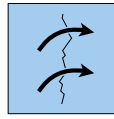
Zalety produktu



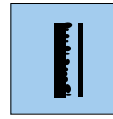
Ochrona klimatu



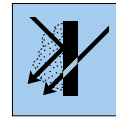
Klej systemowy SR 6



Pokrywa rysy i pęknięcia



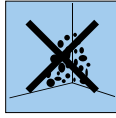
Możliwe przyklejanie bezpośrednio na mur



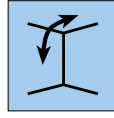
Otwarta dyfuzyjnie



Oszczędność energii



Zapobiega powstawaniu pleśni



Do ścian i sufitów

Obróbka



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



2. Płytę klimatyczną naciąć nożem do tapet i następnie złamać przy krawędzi lub dociąć ją za pomocą piły.



3. Otwory na gniazdka elektryczne należy wyciąć piłą do otworów przed zamontowaniem płyty, zastosować odpowiednie puszki montażowe.



4. Dookoła, przy połączeniach ze ścianami oraz przy wszystkich ruchomych częściach, np. jastrych niezwiązany z podłożem, okna itp. zabezpieczyć dodatkowo płytę, przyklejając ją taśmą odcinającą.



5. Klej nanosić na całą powierzchnię płyty klimatycznej za pomocą szpachli zębatej/kielni zębatej (zęby min. 8 mm).



6. Płyty klimatyczne zakładać, dociskając je w umiarkowany sposób do ściany, z przesunięciem względem siebie. Unikać fug krzyżakowych oraz luk. Usunąć nadmiar kleju na brzegach.



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



8. Zagruntować płytę klimatyczną klejem.



9. Na płyty klimatyczne można bez dodatkowego zbrojenia przyklejać wszystkie pokrywające rysy, otwarte dyfuzyjnie okładziny ścienne.

Opis produktu

ERFURT-KlimaTec KP 2500+

Producent

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

Surowce/produkcja

ERFURT-KlimaTec KP 2500+ jest płytą klimatyczną o grubości 2,5 cm, produkowaną z granulatu szkła spienionego. Strona przednia laminowana jest włóknem szklanym, a od tyłu siatką z tkaniny.

Dane produktu

- Nr zamówienia 1001200
- Wymiar płyty: długość 1,20 m x szerokość 0,80 m x grubość 2,5 cm
- Płyty/karton : 40 płyty
- Waga: 8,2 kg/płytę

Parametry 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: $\mu = 10$
- Przepuszczalność pary wodnej zgodnie z normą EN ISO 12572 odpowiada dyfuzyjnej warstwie powietrza o grubości 0,3 m.
- Wartość pH: ok. 9

Właściwości produktu

- Oszczędza energię
- Zapobiega powstawaniu pleśni
- Otwarta dyfuzyjnie
- Wytrzymały na ściskanie
- Łatwy w docinaniu
- Zasadowy
- 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
- Nie jest wymagany obliczeniowy dowód kondensacji zgodnie z normą DIN 4108

Zastosowanie/obróbka

ERFURT-KlimaTec KP 2500+ jest płytą klimatyczną, służąca do renowacji powierzchni zaatakowanych przez pleśń oraz zapobiegająca powstawaniu pleśni. Płyta klimatyczna powoduje podwyższenie temperatury powierzchniowej ściany, co zapobiega ponownemu tworzeniu się pleśni. Przed przyklejeniem płyty należy fachowo usunąć pleśń, jak i przyczynę pojawienia się pleśni. Skraplająca się woda (kondensat) w ścianie może przenikać przez płytę.

W razie potrzeby należy zasięgnąć radę wyspecjalizowanego projektanta.

Przygotowanie podłoża

ERFURT-KlimaTec KP 2500+ można stosować na wszystkich typach zapraw tynkowych (tynki wewnętrzne zgodne 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, pylące i wykruszające się podłoża należy zagruntować środkiem do gruntowania, niezawierającym rozpuszczalnika. Pęknięcia, odspojenia oraz znaczne nierówności zaszpachlować klejem systemowym ERFURT-KlimaTec SR 6.

Obróbka

Płytę klimatyczną ERFURT-KlimaTec KP 2500+ naciąć nożem do tapet i złamać nad krawędzią, następnie przeciąć siatkę wzmacniającą. Alternatywnie dociąć płytę klimatyczną za pomocą piły. Otwory na gniazdzka elektryczne należy wyciąć za pomocą piły do otworów jeszcze przed zamontowaniem płyty.

W celu uniknięcia przenoszenia echa, naokoło przy połączeniach ze ścianami oraz przy wszystkich ruchomych częściach, np. jastrych niezwiązany z podłożem, okna, itp. zabezpieczyć dodatkowo płytę, przyklejając ją taśmą odcinającą. Płyty klimatyczne ERFURT-KlimaTec KP 2500+ montować, dociskając je w umiarkowany sposób do ściany, z przesunięciem względem siebie. Unikać fug krzyżakowych oraz luk. Usunąć nadmiar kleju na brzegach. Połączenia płyt zaszpachlować klejem systemowym ERFURT-KlimaTec SR 6, aż do uzyskania gładkiej powierzchni.

Stosując ERFURT-KlimaTec KP 2500+ w strefie stropu należy zamocować płyty klimatyczne odpowiednimi kołkami rozporowymi z tworzywa sztucznego i nierdzewnymi śrubami. Aby uniknąć wystawiania główek kołków, należy przed ich montażem wykonać niezbędne wgłębienie, np. frezem tarczowym do płyt izolacyjnych. Następnie obszar kołka zaszpachlować klejem systemowym ERFURT-KlimaTec SR 6.

Klej

Do klejenia płyt klimatycznych stosować klej systemowy ERFURT-KlimaTec SR 6. Klej nanosić równomiernie za pomocą zębatej szpachli lub kielni zębatej bezpośrednio na płytę klimatyczną (uzębienie min. 8 mm). Zużycie w zależności od podłoża ok. 1,8 do 2,2 kg/m².

Podłoże pod powłoki malarskie

W celu nalożenia powłoki malarskiej płyty należy na całej powierzchni pokryć klejem systemowym ERFURT-KlimaTec SR 6.

Po wyschnięciu powierzchnię można malować wszystkimi zmywalnymi farbami dyspersyjnymi (otwartymi dyfuzyjnie), zgodnymi z normą EN 13300.

Podłoże do tapetowania

Przed rozpoczęciem tapetowania należy płyty zagruntować klejem zgodnie z zaleceniami producenta (np. Metylan NP Power Granulat plus w stosunku 1:20). Przed tapetowaniem należy pokryć płyty głęboko wnikającym podkładem niezawierającym rozpuszczalnika. Na płyty klimatyczne ERFURT-KlimaTec KP 2500+ można naklejać wszystkie otwarte dyfuzyjnie okładziny ścienne, np. typu Rauhfaser, tapety włókninowe, tapety papierowe itp. Na potrzeby klejenia na płytach klimatycznych stosowany jest klej zalecany dla danej okładziny ściennej, przynajmniej klej do włókniny w proporcji 1:10, np. klej Metylan NP Neuputzkleister.



Podłoże do tynkowania

Płyty klimatyczne ERFURT-KlimaTec KP 2500+ mogą stanowić podłoże dla wszystkich wewnętrznych tynków mineralnych. Przed zastosowaniem tynków wewnętrznych należy nanieść substancję gruntującą pod tynk.

Wskazówka

Przed klejeniem sprawdzić wcześniej powierzchnię pod kątem wnikania z zewnątrz wody i wilgoci. Usunąć ewentualnie występujące wady konstrukcyjne (mostki termiczne).

W przypadku budzących wątpliwości konstrukcji (np. zawierających wilgoć i/lub pleśń oraz mostki termiczne) należy skorzystać z pomocy doświadczonych fachowców.

W celu zmniejszenia nagromadzenia wilgoci w powietrzu pomieszczenia zalecane jest wielokrotne w ciągu dnia krótkie wietrzenie uderzeniowe (5-10 minut przy szeroko otwartych oknach).

Przestrzegać wytycznych urzędów ds. ochrony środowiska w zakresie ogrzewania i wentylacji.

W przypadku nieprzestrzegania ww. punktów należy się liczyć z utratą gwarantowanych właściwości materiałowych stosowanego produktu. W przypadku nieprzestrzegania ww. punktów należy się liczyć z utratą gwarantowanych właściwości materiałowych stosowanego produktu.