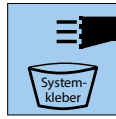


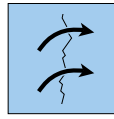
Zalety produktu



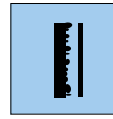
Ochrona klimatu



Klej systemowy SR 6



Pokrywa rysy i pęknięcia



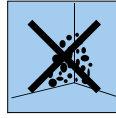
Możliwe przyklejanie bezpośrednio na mur



Otwarta dyfuzyjnie



Oszczędność energii



Zapobiega powstawaniu pleśni

Obróbka



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



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



3. Otwory na gniazdka elektryczne należy wyciąć za pomocą piły do otworów jeszcze przed zamontowaniem płyty.



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 płytę na całej powierzchni za pomocą szpachli zębatej/kielni zębatej (zęby min. 8 mm)



6. Płytę do ościeżnic dociskać do ściany z użyciem umiarkowanej siły. 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 do ościeżnic klejem.

Opis produktu

ERFURT-KlimaTec LP 1000+

Producent

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

Surowce/produkcja

ERFURT-KlimaTec LP 1000+ jest płytą do ościeżnic o grubości 1,0 cm, wyprodukowaną z granulatu szkła spienionego. Strona przednia laminowana jest włóknem szklanym, a od tyłu siatką z tkaniny.

Dane produktu

- Nr zamówienia 1001201
- Wymiar opakowania: długość 1,20 m x szerokość 0,40 m ± 5 mm
grubość 1,0 cm
- Zawartość kartonu: 10 płyt
- Waga: 1,6 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 LP 1000+ jest płytą do ościeżnic, służącą do energooszczędnego remontu, renowacji powierzchni zaatakowanych przez pleśń i zapobiegania powstawaniu pleśni, mocowaną w ościeżnicach okiennych i wnękach na kaloryfery. Dzięki płycie do ościeżnic zostaje spowolniony proces oddawania ciepła na zewnątrz. Pozwala to na oszczędność energii również w fazie nagrzewania dzięki szybszemu nagrzewaniu powietrza w pomieszczeniach.

Stosując ERFURT-KlimaTec LP 1000+ w celu usuwania pleśni, przed przyklejeniem płyty należy dokładnie usunąć pleśń, jak i przyczynę pojawienia się pleśni. Skraplająca się woda (kondensat) w ścianie może przenikać przez płytę do ościeżnic.

W razie potrzeby należy zasięgnąć radę wyspecjalizowanego projektanta.

Przygotowanie podłoża

ERFURT-KlimaTec LP 1000+ 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, pyłące i wykruszające się podłoża należy zagruntować środkiem do gruntowania, niezawierającym rozpuszczalnika. Pęknięcia, odspojenia oraz znaczne nierówności zaspachlować klejem systemowym ERFURT-KlimaTec SR 6.

Obróbka

Płytę do ościeżnic ERFURT-KlimaTec LP 1000+ naciąć nożem do tapet i złamać nad krawędzią, następnie przeciąć siatkę wzmacniającą. Alternatywnie dociąć płytę klimatyczną za pomocą piły. Otwory na gniazdko elektryczne należy wyciąć piłą piły do otworów jeszcze przed zamontowaniem płyty.

W celu uniknięcia przenoszenia echa, należy wokół okien okleić płyty taśmą odcinającą. Płyty do ościeżnic ERFURT-KlimaTec LP 1000+ zakładają szczelnie obok siebie, dociskając je w umiarkowany sposób do ściany. Usunąć nadmiar kleju na brzegach. Potączenia płyt zaspachlować klejem systemowym ERFURT-KlimaTec SR 6, aż do uzyskania gładkiej powierzchni.

Klejenie

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

Podłoże pod powłoki malarskie

W celu natożenia powłoki malarskiej płytę 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). Na płyty do ościeżnic ERFURT-KlimaTec LP 1000+ można naklejać wszystkie otwarte dyfuzyjnie okładziny ścienne, np. typu Rauhfaser, tapety włókninowe, tapety papierowe itp. Na potrzeby klejenia na płytach do ościeżnic 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 do ościeżnic ERFURT-KlimaTec LP 1000+ 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 wnikaną 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.