

structura

Innowacyjny materiał na nowoczesne fasady



werzalit[®]
TRWAŁY. PIĘKNY.



Atrakcyjna kolorystyka profili fasadowych structura daje szerokie pole do popisu architektom. Część elewacji wykonana za pomocą profili structura, strona profilu linea, red copper.

Wyjątkowy materiał – zdumiewający wygląd

Obecnie zarówno inwestorzy jak i architekci podkreślają coraz częściej znaczenie fasady jako elementu dekoracyjnego budynku. Kolekcja structura firmy WERZALIT otwiera nowe możliwości w zakresie wzornictwa. Zaletami profili fasadowych są możliwość układania na obu stronach, cztery atrakcyjne kolory metalizowane i dwie różne faktury powierzchni.

Twoje korzyści w skrócie:

- ✓ Atrakcyjne kolory metalizowane
- ✓ Możliwość układania profili na obu stronach
- ✓ Innowacyjny materiał na nowoczesne fasady
- ✓ Odporne na wpływ czynników atmosferycznych i stabilne
- ✓ Łatwe w utrzymaniu
- ✓ Wysoki udział drewna włóknistego pochłaniającego CO₂
- ✓ Certyfikat PEFC
- ✓ Możliwość recyklingu



Interesujące efekty połączenia obu stron profilu structura można uzyskać tam, gdzie jest widoczna jego wierzchnia i spodnia część, jak np. w wiatkach samochodowych lub płotach.



Profile structura, strona banda

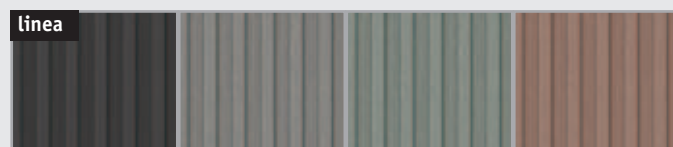
Stylowa, atrakcyjna kolorystyka

Innowacyjna kolorystyka kolekcji structura pozwala w nowoczesnej architekturze osiągnąć atrakcyjne efekty dekoracyjne. Specyficzna struktura materiału powstała poprzez melanzowanie włókien drewna i świecących cząstek barwionego polimeru sprawia, iż powierzchnia mieni się różnymi odcieniami w zależności od kąta padania promieni słonecznych. Na przykład profile w kolorze „silver alu” wyglądają w zależności od oświetlenia jak połyskliwe, niebieskawo-srebrzyste lub delikatnie szare oksydowane aluminium. Profile w kolorze „black zinc” sprawiają wrażenie jakby były wykonane z antracytowego cynku tytanowego bądź szarego łupku. Profile w kolorze „green copper” mienią się srebrzystymi odcieniami zieleni, a „red copper” czerwono-brunatnymi tonami żelazowymi.

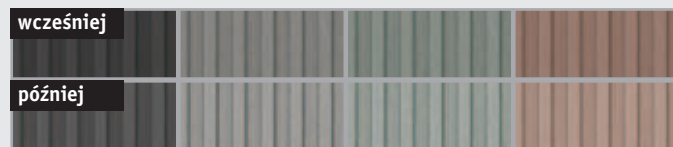
Jeden profil – dwie powierzchnie

Profil fasadowy structura można układać z obu stron. Dzięki temu można uzyskać dwie powierzchnie o różnej strukturze – „linea” i „banda”, co otwiera atrakcyjne możliwości indywidualizacji wyglądu. Powierzchnię profilu po stronie „linea” tworzą delikatne linie, natomiast strona „banda” o szerokich listwach ciekawie prezentuje się na dużych powierzchniach.

Profile fasadowe structura do montażu dwustronnego – po stronie linea lub banda:



486 | black zinc 487 | silver alu 488 | green copper 489 | red copper



Profile fasadowe structura stają się wraz z upływem czasu trochę jaśniejsze wskutek wpływu czynników atmosferycznych.



Również w połączeniu z innymi materiałami budowlanymi jak np. szkło można osiągnąć wyśmienite efekty. Fragment elewacji wykonany za pomocą profilu *structura*, strona profilu *linea*, *green copper*.

Ochrona i trwałość pod każdym względem

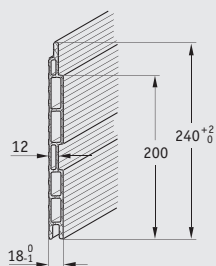
Fasada jest obliczem domu. Wymaga ona specjalnego zabezpieczenia, aby wiatr, pogoda oraz ekstremalne temperatury nie pozostawiły na niej żadnych śladów. Profile fasadowe structura wyróżniają się najwyższą trwałością i nowoczesnym wzornictwem.

To co najlepsze w drewnie i tworzywie sztucznym

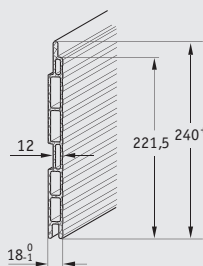
Profile fasadowe structura są produkowane z innowacyjnego materiału kompozytowego S2 (WPC = Wood Plastic Composite), powstałego z połączenia wyselekcjonowanego drewna i wysokiej jakości polimeru przemysłowego jako spoiwa. Polimer zapewnia materiałowi stabilność formy, odporność na pęknięcie i oddziaływanie czynników atmosferycznych oraz sprawia, iż materiał jest łatwy w utrzymaniu. Poprzez zastosowanie drewna profile zyskują odporność na uderzenia i pęknięcia. Obróbka profili structura jest tak łatwa jak obróbka drewna. Neutralne pod kątem emisji CO₂ drewno pochodzące z regionalnych zakładów prowadzących zrównoważoną gospodarkę leśną posiadających certyfikat PEFC, krótkie trasy transportowe, możliwość recyklingu materiału są elementami zapewniającymi pozytywny bilans środowiskowy.

Do montażu na pełnej powierzchni lub jako elementy dekoracyjne

Profile fasadowe structura można stosować zarówno w nowych jak i modernizowanych budynkach. Można je łączyć z innymi materiałami, a ich zastosowanie na części elewacji wystawionej na wpływ czynników atmosferycznych, ścianach szczytowych, oknach dachowych, ściankach kolankowych zapewnia niezawodną ochronę przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych. Pełna fasada wykonana za pomocą profili structura posiada wszystkie zalety wysuniętej do przodu, wentylowanej fasady. Jest ona optymalnym rozwiązaniem pod kątem właściwości materiałowo-fizycznych i chroni ścianę zewnętrzną przed utratą przeznaczenia funkcjonalnego, gdyż oddziela konstrukcyjnie od siebie poszczególne warstwy (konstrukcja nośna, izolacja, warstwa ochronna przez wpływem czynników atmosferycznych). Umożliwia ona skuteczne odprowadzenie wilgotności budowlanej i wilgoci powstającej przy użytkowaniu budynku przez pustkę powietrzną.



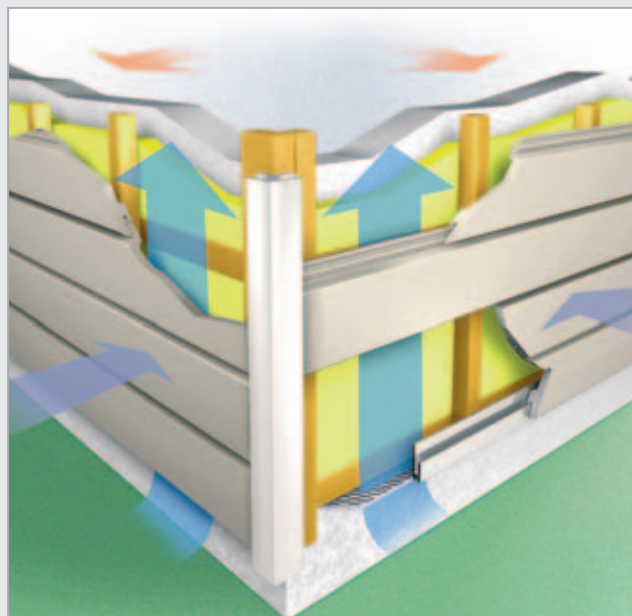
Profil structura, strona banda



Profil structura, strona linea

| Dane techniczne | Profile |
|---|-------------------------------|
| Szerokość profilu | 240 mm |
| Szerokość krycia | 232 mm |
| Długość standardowa | 3,10 m (profil niewykończony) |
| Zużycie materiału na 1 m ² | ok. 4,31 mb |
| Zapotrzebowanie na klamry na 1 m ² | ok. 8 sztuk |
| Klasa odporności ogniowej | B2* |

* Normalna palność wg normy DIN 4102.



Odsunięta od ściany fasada z pustką powietrzną wykonana za pomocą profili structura zapewnia trwałą ochronę budynku.



Nowoczesne struktury podkreślają proste formy architektoniczne. Pełna fasada wykonana za pomocą profili structura, strona profilu banda, black zinc.

Ekonomiczny montaż i prosta obróbka

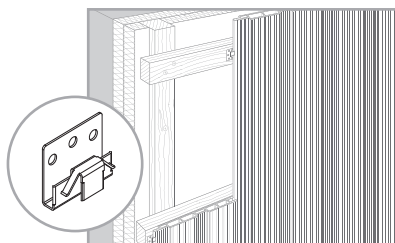
O ekonomiczności prac przy rozbudowie lub przebudowie, a także przy budowie nowego budynku decydujące znaczenie mają szybkość i efektywność montażu. Profile fasadowe structura w pełni spełniają te wymogi dzięki prostemu, dopracowanemu systemowi i poręcznemu profilowi, którego montaż może wykonać jedna osoba. Szczegółowe instrukcje oraz odpowiednie akcesoria stanowią dopełnienie tego profesjonalnego systemu.

Twoje korzyści w skrócie:

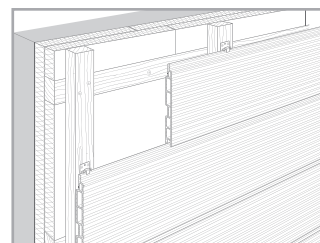
- ✓ Łatwa obróbka - analogiczna do obróbki drewna
- ✓ Duże odstępy między punktami mocowania i duża szerokość profilu
- ✓ Poręczna długość profilu – do montażu przez jedną osobę
- ✓ Stabilne mocowanie za pomocą klamer
- ✓ Możliwość montażu w pionie i poziomie

Efektywny i ekonomiczny system

Profile fasadowe structura można układać w pionie i poziomie. Duża szerokość krycia wynosząca 232 mm, duże odstępy między punktami mocowania wynoszące 625 mm oraz praktyczne, stabilne mocowanie klamrami zapewniają szybki i ekonomiczny montaż. Obróbka materiału jest tak łatwa jak obróbka drewna. Dzięki poręcznej długości profili fasadowych structura mogą być one z łatwością montowane przez jedną osobę. Oferta firmy WERZALIT obejmuje również różne profile wykończeniowe dopasowane do profili structura. Naturalnie również i one spełniają najsurowsze wymagania w zakresie odporności na wpływ warunków atmosferycznych i długotrwałości.

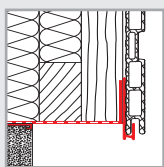


Montaż w pionie profili fasadowych structura po stronie banda

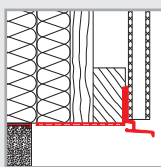


Montaż w poziomie profili fasadowych structura po stronie linea

1 Miejsce rozpoczęcia montażu

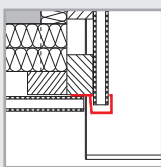


Profil początkowy P



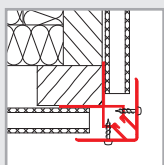
Profil nasadzany

2 Ościeże

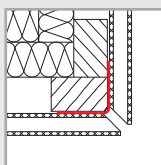


Profil łącznikowy F

3 Narożnik zewnętrzny

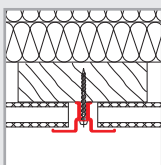


Narożnik zewnętrzny C

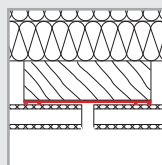


Otwarta spoina na skosie

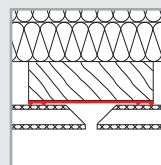
4 Spoiny pionowe



Profil maskujący



Otwarta spoina pionowa



Otwarta spoina pionowa ze skosem

Porada: Na życzenie z przyjemnością udostępniemy szczegółowe instrukcje montażu zawierające inne propozycje montażu oraz rozwiązania szczegółowe.

werzalit®
TRWAŁY. PIĘKNY.

PL

Polska
WERZALIT GmbH + Co. KG
mgr inż. Maciej Kościelak
Mobile: +48 602 595 505
Fax: +48 42 681 97 67
E-mail: m.koscielak@werzalit.com
www.werzalit.pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie teksty, zdjęcia, grafiki oraz inne informacje zawarte w niniejszej publikacji podlegają ochronie prawa autorskiego oraz innych praw ochrony własności intelektualnej firmy WERZALIT GmbH + Co. KG. Wyrażnie zabrania się kopiowania treści, udostępniania ich osobom trzecim, rozpowszechniania, zapisywania, wprowadzania do nich zmian oraz publikowania w celach komercyjnych bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody firmy WERZALIT GmbH + Co. KG. Z przyczyn związanych z techniką druku wszystkie kolory farb i oklein dekoracyjnych przedstawione w niniejszym prospekcie mogą odbiegać od kolorów oryginalnych.