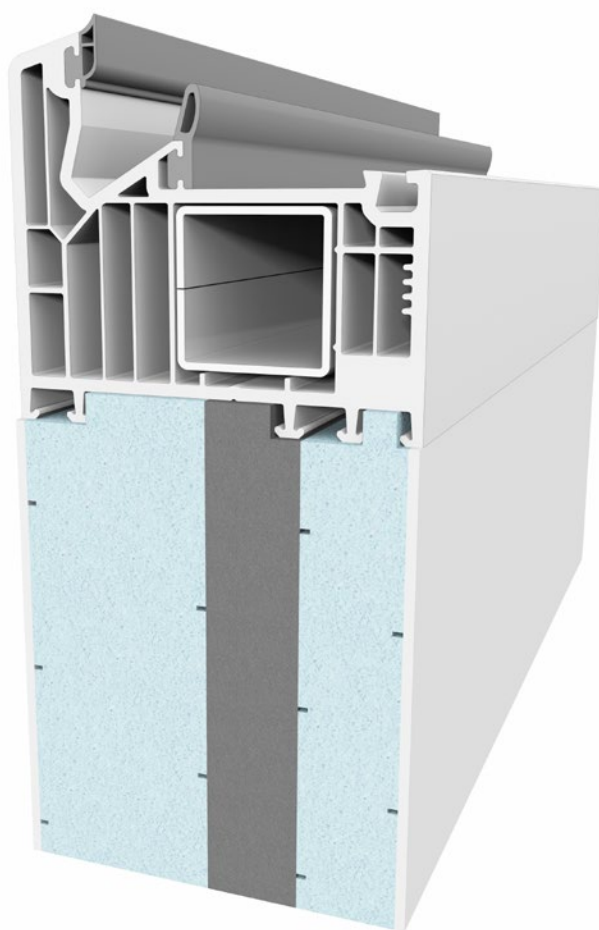




PŁYTA WIELOWARSTWOWA

FrameTec

Opis

Elementy wielowarstwowe FrameTec składają się z wytłaczanej pianki polistyrenowej ze specjalnym wkładem ciemno-szarym StadurFoam oraz obustronnych warstw zewnętrznych Stadurlon o grubości 2,0 mm. Płyta wielowarstwowa jest zabezpieczona folią ochronną i objęta 10-letnią gwarancją Stadur.

Właściwości

- bardzo dobra izolacja cieplna, likwidowanie mostków termicznych
- odporność na warunki atmosferyczne oraz nie uleganie rozkładowi
- wysoka wytrzymałość na zgniatanie i odkształcenia
- wyśmienite właściwości w zakresie łączenia profili za pomocą wkrętów
- gotowe elementy dostosowane długością, szerokością oraz głębokością profilu zgodnie z zamówieniem
- poprzez jedno- lub obustronne frezowanie krawędzi możliwość zastosowania przy wszelkich rodzajach systemów profilowych

Warstwy zewnętrzne

Stadurlon jest wysoko wydajnym tworzywem sztucznym, pozwalającym na zastosowanie go w przedziale temperatur od -20°C do $+120^{\circ}\text{C}$. Obustronnie zastosowane zostały płyty Stadurlon, o grubości 2,0 mm pokryte folią ochronną. Kolor standardowy: biały zbliżony do RAL9016 jedwabnomatowego. Na zamówienie dostępne są również inne warstwy zewnętrzne takie jak np. folie dekoracyjne, drewno, aluminium, czy też PCV.

Materiał wypełniający

Wytłaczana pianka polistyrenowa, wolna od FCKW oraz CO₂, wysoka odporność na wilgoć, bardzo niskie przyjęcie wody, klasa palności B1 wg. DIN 4102. Dostępne są pianki o różnym współczynniku przenikalności ciepła, wartość λ_D od 0,025 do 0,035. Zastosowany ciemno-szary materiał StadurFoam oferuje znakomite właściwości w zakresie montażu za pomocą wkrętów i gwarantuje wysoką stabilność całego elementu.

Całkowita grubość

Od 50 do 100 mm.

Zmiany w zakresie wysokości i długości dostępne na zamówienie. Frezowanie wykonywane zgodnie z rysunkiem systemu montowanego profilu.

Formaty

Dostępne długości do 7000 mm.

Dane techniczne

Patrz tabela – inne grubości i wykończenia na zamówienie.

Grubość mm	Grubość warstw: mm	Waga: kg/m ²	U-Wartość: W/m ² K
70	2,0 / 66 / 2,0	17,52	0,488
80	2,0 / 76 / 2,0	17,87	0,417
90	2,0 / 86 / 2,0	18,22	0,365

Elementy specjalne

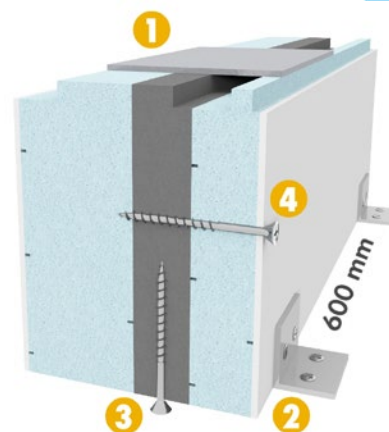
Element FrameTec dostępny jest również z warstwami zewnętrznymi pokrytymi folią, żłobieniami oraz polakierowanymi. Możliwe jest przygotowanie oferty z płytami aluminiowymi w kolorze białym, niemalowane, anodizowane bądź też w kolorze lakierowane.

Zastosowanie

Zmostkowanie nadproży, umożliwienie montażu skrzyń żaluzyjnych, stabilny montaż wysokich okien oraz drzwi na progach betonowych, pozwala uniknąć obróbki mocowanych profili.

Wskazówka

Przy planowanym zastosowaniu środków chemicznych zawierających rozpuszczalniki wymagane jest, by jako materiał wypełniający zastosowana została pianka PUR. Oddanie jakości farb oraz powierzchni zewnętrznych odpowiada możliwościom technicznym druku. Celem upewnienia się co do koloru oraz powłoki zalecane jest zażądanie próbek. Zastrzegamy sobie zmiany techniczne. Wszelkie czynności prawno-handlowe wskazane zostały w Ogólnych Warunkach Handlowych, dostępnych na stronie www.stadur.com.



Dane techniczne

1. Wytrzymałość na zgniatanie* > 1000 kg/m.b.
2. Wytrzymałość na odkształcenia* > 3,1 Mpa
3. Wartość wytrzymałości mocowania – wertykalna* > 3400 N
4. Wartość wytrzymałości mocowania – horyzontalna* > 2200 N

Średnica wkrętów: Ø 6,0 mm

Długość wkrętów: ok. 50 mm

*Wartości pomiarów laboratoryjnych