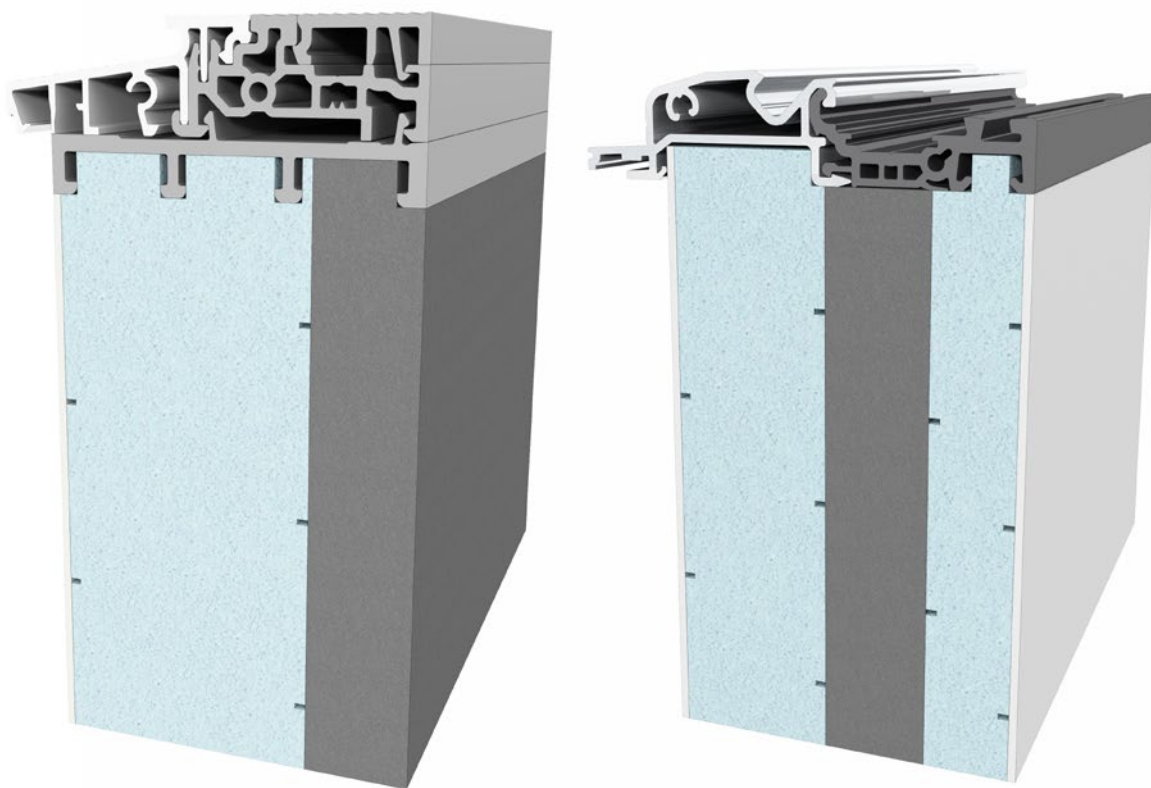




# PŁYTA WIELOWARSTWOWA

## ProfilTec

# Informacje o produkcie

## ProfilTec / podbudowa instalacji progów drzwi

### Opis

Elementy wielowarstwowe ProfilTec składają się z wytłaczanej pianki polistyrenowej ze specjalnym ciemno-szarym wkładem wewnętrznym StadurFoam. Zewnętrzną warstwę stanowi materiał Stadurlon o grubości 2,0 mm. Płyta wielowarstwowa jest zabezpieczona jednostronnie 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
- wysmienite właściwości w zakresie łączenia profili za pomocą wkrętów
- gotowe elementy dostosowane długością, szerokością oraz głębokością profilu zgodnie z zamówieniem
- poprzez jednostronne frezowanie krawędzi możliwość zastosowania przy wszelkich systemach profilowych

### Warstwy zewnętrzne

Stadurlon jest wysoko wydajnym tworzywem sztucznym, pozwalającym na zastosowanie go w przedziale temperatur od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+120^{\circ}\text{C}$ . Jednostronne zastosowanie płyty Stadurlon, o grubości 2,0 mm pokrytej folią ochronną. Kolor standardowy: biały zbliżony do RAL9016 jedwabnomatowego. Zastosowany ciemno-szary materiał StadurFoam oferuje znakomite właściwości w zakresie montażu za pomocą wkrętów i gwarantuje wysoką stabilność całego elementu.

### Materiał wypełniający

Wytłaczana pianka polistyrenowa, wolna od FCKW oraz CO<sub>2</sub>, wysoka odporność na wilgoć, bardzo niskie przyjęcie wody, klasa palności B1 wg. DIN 4102. Dostępne są pianki o różnym współczynniku przenikalności ciepła, wartość  $\lambda$ D od 0,025 do 0,035.

### Całkowita grubość

Od 50 do 210 mm.

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

### Formaty

Dostępne długości i wysokości do 7000 mm

### Dane techniczne

Patrz tabela - inne grubości i wykończenia na zamówienie.

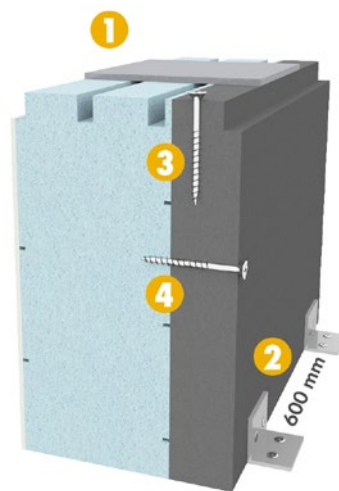
| Grubość mm | Grubość warstw: mm | Waga: kg/m <sup>2</sup> | U-Wartość: W/m <sup>2</sup> K |
|------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------|
| 54         | 2,0 / 33 / 19      | 14,50                   | 0,639                         |
| 67         | 2,0 / 46 / 19      | 15,00                   | 0,497                         |
| 85         | 2,0 / 64 / 19      | 15,60                   | 0,380                         |
| 100        | 2,0 / 79 / 19      | 16,10                   | 0,317                         |
| 120        | 2,0 / 99 / 19      | 16,80                   | 0,260                         |

### Zastosowanie

Posiadająca znakomite właściwości izolacji cieplnej podbudowa instalacji progów drzwi.

### 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](http://www.stadur.com).



### Dane techniczne

1. Wytrzymałość na zgniatanie\* > 1000 kg/m.b.
2. Wytrzymałość na odkształcenia\* > 2.0 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