

PUROTERM Heavy

Karta techniczna podwalin pod progi okienne, drzwiowe i bramy garażowe

20.04.2023

Charakterystyka produktu:

Płyty wielowarstwowe Puroterm Heavy wykonane są z materiałów o następujących właściwościach:

- płyta purenitowa nośna: główna płyta wykonana z pianki poliuretanowej o bardzo dużej gęstości odpowiedzialna za przenoszenie wysokich obciążeń (ok. 7000kPa przy 10% ściśnięciu, zgodnie z DIN EN826)
- płyta wodoszczelna: wykonana ze spienionego PVC, nieprzepuszczająca wody, o wysokiej odporności na UV

Schemat budowy:

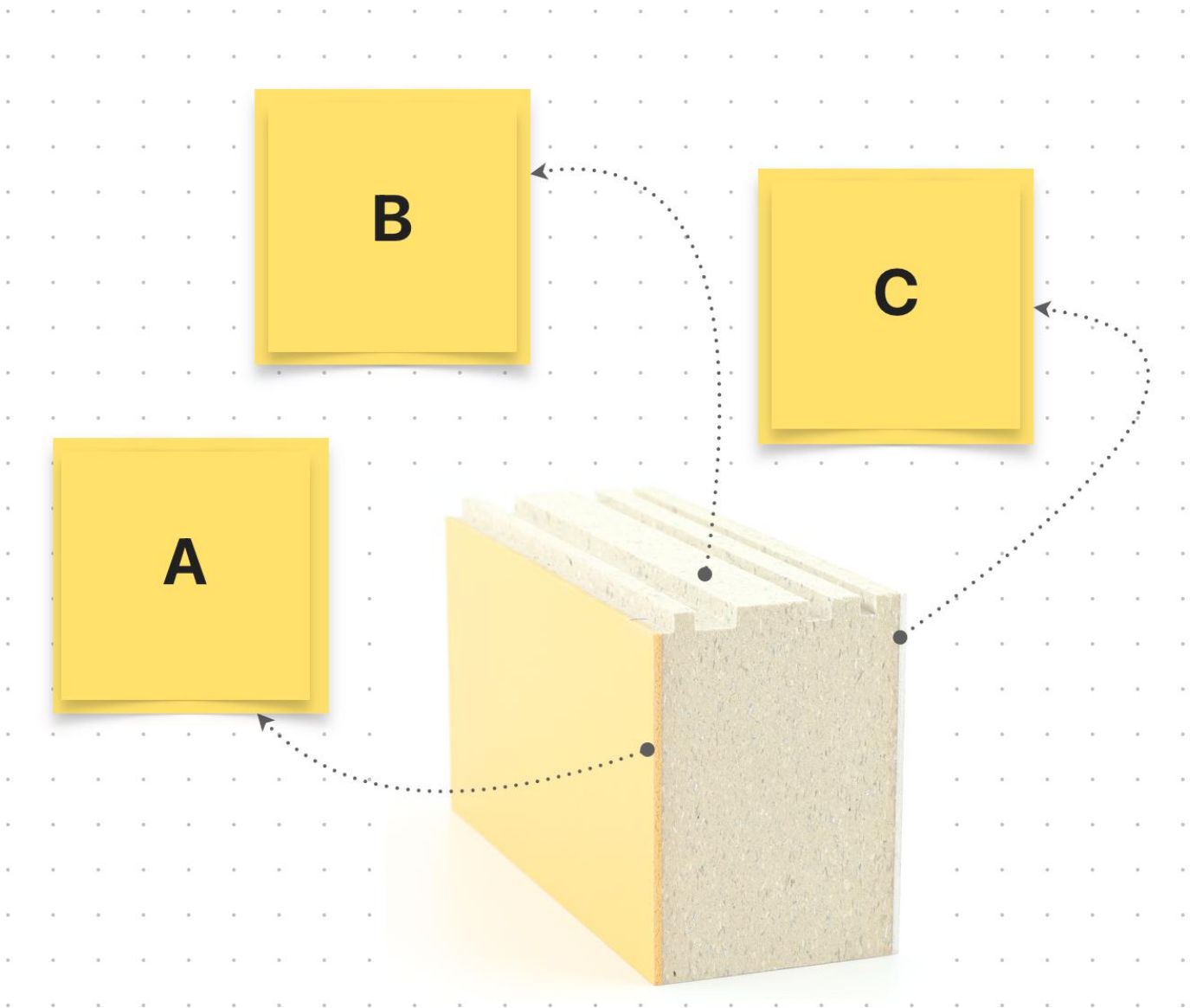
A: Płyta wodoszczelna zewnętrzna, odporna na UV, pomarańczowa.

B: Centralna płyta nośna, poliuretanowa, termoizolacyjna o bardzo dużej gęstości. Przenosi ogromne obciążenia

C: Płyta wodoszczelna wewnętrzna, odporna na UV, biała. Chroni przed uszkodzeniem i wychładzaniem progów

Dostępne długości (po rozcięciu):

- 2400mm, 1200mm, 600mm



Zamierzone zastosowanie:

Kantówki z płyty wielowarstwowej Puroterm Heavy służą do termoizolacji strefy podprogowej okien, drzwi, bram garażowych, itp. Oferując wysoką odporność na ściskanie zapewniają trwałe i stabilne podparcie konstrukcji niwelując lub całkowicie eliminując mostek termiczny.

Zalety produktu:

- bardzo dobra izolacja termiczna
- ogromna odporność na ściskanie
- odporność na UV
- pełna wodoszczelność przegrody
- łatwy montaż (nie wymaga wylewki wyrównującej)
- wyfrezowany pod zadany profil

Arkusz danych technicznych Puroterm Heavy

Material	Płyta warstwowa z rdzeniem z pianki poliuretanowej o bardzo dużej gęstości i płyt PCV (okładziny brzegowe)		
Wymiar płyty	1200 x 2400mm		
Wytrzymałość na ściskanie	22 590,1 kg/m		Procedura badawcza nr PB-03/15 z dnia 1.10.2015 Badania wytrzymałościowe komponentów i elementów stosowanych do montażu okien, drzwi balkonowych i drzwi zewnętrznych.
Odporność na obciążenie wiatrem	C5 (po złączeniu z oknem)		zgodnie z normą klasyfikacyjną PN-EN 12210
Przepuszczalność powietrza	klasa 4 (po złączeniu z oknem)		zgodnie z normą klasyfikacyjną PN-EN 12207
Wodoszczelność	E900 (po złączeniu z oknem)		zgodnie z normą klasyfikacyjną PN-EN 12208
Grubość płyt	64mm	54mm	44mm
Współczynnik przewodzenia ciepła	Lambda = 0,08 W/mK		Wewn.
Tolerancja grubości	+/- 1-2mm		Wewn.
Tolerancja wymiary płyty	+/- 10mm; tolerancja wymiaru kantówki: na całej długości +/- 5-10mm, na wysokości +/- 3mm		Wewn.
Stabilność temperaturowa	od -40 stopni C do 80 stopni C		Wewn.
Odporność na starzenie	Materiał odporny na gnicie i nierozkładający się		Wewn.

Przechowywanie:

Podwaliny wykonane z płyty Puroterm Heavy należy składować w miejscu suchym, dobrze wentylowanym, zadaszonym i w temperaturze od 5 do 25 stopni Celsjusza. Nie powinny mieć kontaktu z otwartym ogniem ani innym źródłem ciepła. Przed zamontowaniem chronić przed ekspozycją na promienie słoneczne, deszcz i wodę.

Montaż:

Montaż należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją montażu producenta. Należy upewnić się, że miejsce montażu oraz jest właściwie przygotowane: wolne od zanieczyszczeń, suche, a powierzchnia równa i zwarta. Profil okienno-drzwiowy, do którego montowana jest kantówka Puroterm Heavy, powinien być czysty, suchy i nieuszkodzony.

Producent:

Fixar sp. z o.o. ul. Malwowa 54 60-175 Poznań

Oświadczenie
Informacje podane w niniejszej karcie technicznej są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.