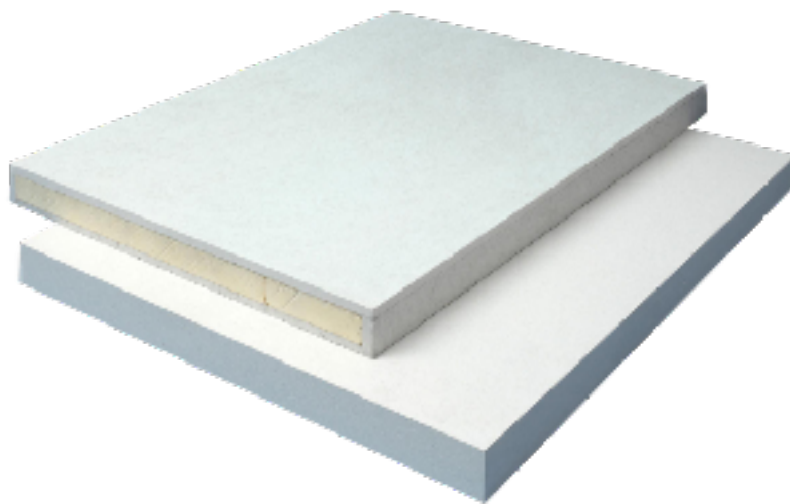


# Płyta Xtra PU



→ Termoizolacyjna płyta do ociepleń od wewnątrz



Wysoce izolacyjna, kapilarnie aktywna płyta przeznaczona do izolacji termicznej ścian i sufitów od wewnątrz

## Opis produktu

### Opis i właściwości

To kombinacja warstw silikatu wapiennego z wybitnie wysoce izolacyjną warstwą poliuretanu. Konieczną wymianę wilgoci między poszczególnymi warstwami umożliwiają obecne na obwodzie płyty kapilarnie aktywne silikatowe ogniwa (mostki). Powstający w konstrukcji kondensat zostaje z całej powierzchni silikatowej warstwy przejęty, a następnie poprzez silikatowe ogniwa odprowadzony na powierzchnię. Z tego miejsca wilgoć zostaje oddana z powrotem do powietrza. Dzięki dobrym właściwościom izolacyjnym klasycznej płyty klimatycznej, ogniwa silikatowe nie stanowią mostków termicznych. Ze względu na bardzo wysoką izolacyjność termiczną stosowana w szczególności do ocieplania ścian i sufitów od strony wewnętrznej, przy jednoczesnym zachowaniu ekonomicznej grubości warstwy.

### Zastosowanie

- izolacja termiczna ścian i sufitów od wewnątrz
- niewielkie grubości płyt - znaczna poprawa izolacyjności ścian
- regulacja wilgoci
- zabezpieczenie przed pleśnią

### Właściwości

- wysoka izolacyjność termiczna
- otwarta dyfuzyjnie
- o otwartych mikroporach
- aktywnie kapilarna
- zapobiega zagrzybieniu pH=10
- odporna na robactwo
- o stabilnej formie, samonośna
- bezemisyjna
- nierozpuszczalna w wodzie
- nieszkodliwa dla zdrowia i środowiska naturalnego
- klasa reakcji na ogień ( A1 - silikat wapienny, B2 - pianka PU )

### Dane techniczne

standartowe grubości mm	<b>50</b>	<b>80</b>
współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$	<b>0,034 W/(m · K)</b>	<b>0,031 W/(m · K)</b>
gęstość objętościowa	<b>115 kg/m<sup>3</sup></b>	<b>90 kg/m<sup>3</sup></b>
współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	<b>32</b>	<b>36</b>
współczynnik nasiąkliwości kapilarnej $A_w$ (kg/m <sup>2</sup> s <sup>0,5</sup> )	<b>0,452</b>	<b>0,346</b>
współczynnik zawartości wilgoci przy wilg. wzgl. pow. 80% $W_{80}$ (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	<b>0,004</b>	<b>0,003</b>
współczynnik wilgotności w stanie nasyconym $W_{sat}$ (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	<b>0,543</b>	<b>0,432</b>
wytrzymałość na ściskanie	<b>&gt; 250 kPa</b>	
Płyta Standartowa format (dł. x szer.) mm	<b>625 x 445</b>	

## Rodzaj opakowania i magazynowanie

### Rodzaj opakowania:

Płyty dostarczane są na ofoliowanych paletach i zabezpieczone na kantach.

### Magazynowanie:

Na drewnianych paletach, w miejscu suchym, chronić przed wilgocią. Wilgotne płyty należy przed użyciem osuszyć.

## Pozostałe produkty systemu Xtra PU

- **Gładź PK1** (masa szpachlowa)
- **Klej PK** (zaprawa klejąca)
- **RenoCoat** (farba silikatowa do wnętrza)
- **RenoFungi** (preparat grzybobójczy)

## Wskazówki

### Bezpieczeństwo

Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami. W przypadku podrażnienia oczu natychmiast dokładnie przemyć je wodą i skontaktować się z lekarzem.

### Utylizacja

Odpady płyt należy traktować jako odpady budowlane.

Niniejsza karta techniczna została sporządzona na podstawie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność podłoży i warunków obiektowych Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego zastosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej karty nie wynika żadna odpowiedzialność producenta. Z chwilą ukazania się następczej wersji niniejsza karta techniczna traci swoją ważność.

Nr artykułu: 001-023

Stan: 04/2017



Ecovario Sp. z o.o.  
ul. Małopolska 27a  
77-200 Miastko  
woj. pomorskie

tel. +48 59 857 8707  
faks +48 59 857 8708

[info@ecovario.pl](mailto:info@ecovario.pl)  
[www.ecovario.pl](http://www.ecovario.pl)