

Karta techniczna

PackWall

- płyta z recyklingu z kartonów po napojach.

Opis produktu:

Panel budowlany i meblowy wykonany w specjalnej technologii, która przetwarza odpady laminowanych opakowań żywności w wysokich temperaturach i ciśnieniach. Technologia produkcji wykorzystuje właściwości fizyczne surowca wtórnego bez dodatku klejów, rozcieńczalników i innych dodatków.

Zakres oraz możliwości użytkowania:

Płyty **PackWall** są znakomitą alternatywą do wszelkich prac obecnie wykonywanych z płyt gipsowo-kartonowych, cementowo-cementowych, OSB, MDF i HDF. Czyli tworzenie ścian obwodowych/elewacyjnych, sufitów, przegród, podłóg, sklepień, tarasów, poddaszy, zabudów, lub jako ogrodzenie tymczasowe, budowlane czy też szalunek. Płyty mogą być również używane jako zewnętrzna ściana obiektu, chroniąca przed działaniem wody i nadmiernym nasłonecznieniem. W innych przypadkach konieczne jest stosowanie powłok wierzchnich (farby zewnętrzne z ochronnym składnikiem UV). W przypadku zastosowania płyty PackWall wewnątrz, panele mogą być fornirowane, laminowane, powlekane, lakierowane itp. Lub pozostawione - w przypadku modyfikacji konstrukcji - panelu **PackWall design / panel** jako surowe, designerskie panele. Przezroczysta warstwa wierzchnia, oferuje wyjątkową możliwość pokazania struktury oryginalnego materiału. Wreszcie, dzięki swoim właściwościom z płyty **PackWall**, można produkować i tworzyć meble, zabudowy stoisk targowych oraz nieograniczoną ilość indywidualnych projektów

Cechy produktu:

- **Niska chłonność** - o połowę mniejsza chłonność wilgoci i wody, niż w przypadku płyt drewnopochodnych
- **Odporny mechanicznie i wytrzymały**
- **Elastyczny** - do 1400 mm średnicy i wystawiony na działanie ciepła
- **Lepkość powierzchni** - możliwość nakładania tynku lub kleju budowlanego.
- **Kafelkowanie** - możliwość układania płytek oraz paneli podłogowych.
- **Tłumienie hałasu**
- **Izolacja cieplna** - części aluminiowe wewnątrz płyty absorbują, a następnie zwracają część energii słonecznej do pomieszczenia
- **Higienicznie bezpieczny** - zaświadczenie z państwowego zdrowia. Instytut w Pradze
- **Przyjazny dla środowiska** - przyjazny dla środowiska, przetwarzalny

Dane techniczne:

Pęcznienie po przechowywaniu w wodzie	<10%, stęż. 7,2% po 24 godzinach zanurzenia
Dokładność geometryczna grubości	rozmiar nominalny \pm 10%
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	\geq 5 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadła do płaszczyzny płyty	\geq 0,10 N/mm ²
Wytrzymałość na ścinanie	\geq 980 N
Parametr rozszerzenia głowy	\geq 10 MPa
Moduł sprężystości	\geq 1 500 MPa
Twardość wybrzeża D	D = 43,5
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej	$\mu = 111$
Współczynnik przewodności cieplnej	$\lambda = 0,127$ W/m·K
Zdrowie i bezpieczeństwo higieniczne	bez uwolnienia substancji lotnych
Izolacja od dźwięków powietrznych	R _w = 31 dB (przy grubości płyty 13 mm)
Reakcja na ogień	klasa D – s1, d1
Gęstość nasypowa	\sim 753 kg/m ³
Śruba oporowa	$>$ 55 N/mm
Siła wyciągania gładkiego gwoździa osadzonego w powierzchni	F _{max} = 72 N (20°C, 65%RH)
Siła ekstrakcji konwencjonalnego (skręconego) gwoździa zakleszczonego w powierzchni	F _{max} = 103 N (20°C, 65%RH)



Modyfikacje i wymiary produkcyjne:

	wymiary [mm]	grubość [mm]	1250 x 2500				625 x 2500			
			8	12	15	18	8	12	15	18
PACKWALL basic - standardowa płyta - prosta krawędź		awers - papier zadrukowany tekturowy rub - papier tekturowy	■	■	■	■	■	■	■	■
PACKWALL basic - standardowa płyta - krawędź z rowkami do wstawiania płyt łączących		awers - papier zadrukowany tekturowy rub - papier tekturowy		■	■	■		■	■	■
PACKWALL basic - standardowa płyta - zaokrąglona krawędź do klejenia*		awers - papier zadrukowany tekturowy rub - papier tekturowy	■	■	■	■				
PACKWALL basic - standardowa płyta - nakładka krawędzi "Z"		awers - papier zadrukowany tekturowy rub - papier tekturowy		■	■	■		■	■	■
PACKWALL surface - płyta o gładkiej powierzchni - prosta krawędź		awers - papier zadrukowany wielowarstwowy rub - papier tekturowy	■	■	■	■	■	■	■	■
PACKWALL surface - płyta o gładkiej powierzchni - krawędź z rowkami do wstawiania płyt łączących		awers - papier zadrukowany wielowarstwowy rub - papier tekturowy		■	■	■		■	■	■
PACKWALL surface - płyta o gładkiej powierzchni - zaokrąglona krawędź do klejenia*		awers - papier zadrukowany wielowarstwowy rub - papier tekturowy	■	■	■	■				
PACKWALL surface - płyta o gładkiej powierzchni - nakładka krawędzi "Z"		awers - papier zadrukowany wielowarstwowy rub - papier tekturowy		■	■	■		■	■	■
PACKWALL design [#] - płyta z przezroczystą powierzchnią z jednej strony - prosta krawędź		awers - papier pergaminowy rub - papier tekturowy	■	■	■	■	■	■	■	■
PACKWALL design [#] - płyta z przezroczystą powierzchnią z jednej strony - krawędź z rowkami do wstawiania płyt łączących		awers - papier pergaminowy rub - papier tekturowy		□	□	□		□	□	□
PACKWALL design [#] - płyta z przezroczystą powierzchnią z jednej strony - nakładka krawędzi "Z"		awers - papier pergaminowy rub - papier tekturowy		□	□	□		□	□	□
PACKWALL design panel [#] - płyta z przezroczystą powierzchnią po obu stronach - prosta krawędź		awers - papier pergaminowy rub - papier pergaminowy	■	■	■	■	■	■	■	■
PACKWALL design panel [#] - płyta z przezroczystą powierzchnią po obu stronach - krawędź z rowkami do wstawiania płyt łączących		awers - papier pergaminowy rub - papier pergaminowy		□	□	□		□	□	□
PACKWALL design panel [#] - płyta z przezroczystą powierzchnią po obu stronach - nakładka krawędzi "Z"		awers - papier pergaminowy rub - papier pergaminowy		□	□	□		□	□	□

* - krawędzie mają długość 2500 mm

- możliwość produkcji również w innym kolorze, minimalna ilość 50 szt

Zawsze konsultuj się z obsługą klienta w sprawie startów z ciężarówek.

■ W magazynie
□ Na zamówienie

Przetwarzanie:

Płyty **PackWall** dedykowane są dla wszystkich branż, które stosują dostępne na rynku płyty OSB, K/G, Wiórowe, MDF/HDF. Panel jest łatwy do cięcia za pomocą piły ręcznej lub mechanicznej. Wiercenie można wykonać ręcznie lub za pomocą standardowych wiertarek. Podczas mocowania do konstrukcji można używać standardowych narzędzi, bezprzewodowych wiertarek, wkrętarek akumulatorowych. Powierzchnię płyt można zachować w formie surowej - szczególnie w przypadku **PackWall design / panel** projektów designerskich, nowoczesnych lub otynkować, pomalować, lakierować, wyłożyć, pokryć innym materiałem, laminować.

Ważne:

Przed położeniem płytek ceramicznych, tynków mineralnych, jastrychów lub innych powłok, konieczne jest zabezpieczenie podłoża za pomocą odpowiednich impregnatów, np. Duvilax VV lub innych o podobnych właściwościach impregnujących. Zaleca się, aby krawędzie płyty jak w przypadku materiałów drewnianych, były również odpowiednio zaimpregnowane zwłaszcza gdy są użyte na zewnątrz. Nie wykonywać żadnych prac na płytach wilgotnych czy mokrych.

Magazynowanie i wysyłka:

Płyty magazynowane są na paletach, suchych i zabezpieczonych przed wpływem czynników zewnętrznych, **do 12 miesięcy** od daty produkcji. Data produkcji jest podana na tabliczce znamionowej produktu.

Palety zawsze układane są poziomo na płaskiej powierzchni. Chronić płyty przed bezpośrednim działaniem wody podczas transportu i magazynowania. Zwłaszcza przed deszczem lub przypadkowemu zamoczeniu krawędzi. Przechowuj deski tak, aby były składowane poziomo. W przypadku jakiegokolwiek manipulacji konieczne jest uniknięcie uszkodzenia powierzchni, a zwłaszcza krawędzi. Nieodpowiednie przechowywanie i nienależyte obchodzenie się z produktem może prowadzić do odbarwienia.

Instrukcje bezpieczeństwa:

Podczas pracy z deskami należy przestrzegać wszystkich przepisów bezpieczeństwa i technologii. Produkt nie jest ani drażniący, ani niebezpieczny pod względem zdrowia ludzkiego. Zawsze używaj sprzętu ochronnego przy wszelakich pracach.

Instrukcje usuwania odpadów:

Pozostałości nieprzetworzonego materiału należy usuwać zgodnie z ustawą nr 185/2001 Coll. (Ustawa o odpadach) z późniejszymi zmianami.

Warunki pracy i zakres stosowania produktów mogą się różnić. Karta danych technicznych zawiera ogólne instrukcje dotyczące przetwarzania materiału. Przetwarzający jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i użytkowania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem. W przypadku wymagań wykraczających poza ogólne wytyczne należy zasięgnąć porady producenta, która jest dostarczana na żądanie kupującego w dziale obsługi klienta i podlega obowiązującym ogólnym warunkom sprzedawcy. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, jeżeli Kupujący odbiega od warunków technicznych, warunków przechowywania, instrukcji producenta i czasu ich przydatności podczas stosowania i wprowadzania produktów. Aktualne informacje o produkcie, jak również ogólne warunki, są dostępne na stronie www.packwall.cz/pl.

Opublikowano: lipiec 2019

Nowa edycja zastępuje wszystkie poprzednie edycje.