Karta techniczna

Taśma PURS
Wstępnie sprasowana taśma uszczelniająca BG1 (600Pa)



Zastosowanie

> taśma nadaje się do wypełniania wszelkiego rodzaju szczelin między elementami
> uszczelnienie na styku elementów wymagających niwelacji nierówności (płyta warstwowa z wewnętrzną okładziną profilowaną, konstrukcja żelbetowa)
> do stosowania wewnątrz budynku oraz do najbardziej wymagających zastosowań na zewnątrz budynku (klasa BG1)
> w miejscach, gdy wymagana jest podwyższona klasa odporności ogniowej (klasa B1- trudnopalny)

Właściwości

> samoprzylepna taśma uszczelniająca rozprężna wykonana z impregnowanej pianki poliuretanowej
> po rozwinięciu rolki materiał ulega rozprężeniu, zwiększając swoją objętość
> wypełnia szczeliny o różnej szerokości w wyznaczonym zakresie
> taśma spełnia wymagania klasy BG1 wg DIN 18542 – całkowita i długotrwała odporność na warunki atmosferyczne, w tym UV, skrajne temperatury, wiatr
> taśma wodoszczelna, gwarantuje odpornośc na zacinający deszcz przy ciśnieniu wynoszącym minimum 600 Pa
> minimalizuje mostki termiczne
> zapewnia szczelność powietrzną na styku z konstrukcją

Montaż

Powierzchnia klejenia musi być sucha i czysta, wolna od kurzu i tłuszczu. Taśma PURS idealnie dostosowuje się do uszczelnianych powierzchni, dzięki możliwości rozprężenia. W połączeniu płyta warstwowa – konstrukcja taśmę kleimy do powierchni konstrukcji zachowując ciągłość. Miejsce klejenia powinno pokrywać się z lokalizacją wkrętów mocujących.

Dane techniczne



Dane techniczne:

Cecha produktu	Norma oznaczenia	Charakterystyka
Materiał		Miękka pianka poliuretanowa, klej topliwy jednostronny
Impregnacja		Dyspersja akrylowa z dodatkiem środków zmniejszających palność
Współczynnik przepuszczalności powietrza przez spoiny	PN EN 12114	a < 1,0 $m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)n]$
Szczelność powietrzna	PN EN 12114	a < 1,0 $m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)^2/^3]$
Odporność na ulewny deszcz	PN EN 1027	DIN 18542 BG1 > 600 Pa
Odporność na temperaturę	ISO 1856	od -30 °C do +90 °C
Odporność na warunki atmosferyczne	DIN 18542 BG1	Wymóg spełniony
Kompatybilność z innymi materiałami budowlanymi	DIN 18542 BG1	Wymóg spełniony
Klasa materiału budowlanego / Reakcja na ogień	DIN 4102-1	B1 - trudnopalny
Przepuszczalność pary wodnej, wartość SD	EN ISO 12572	≤ 0,5 m
Izolacja akustyczna spoin – wytyczne ift	SC-01/2; 2002-09	R ST, w, max = 55 dB
Przewodność cieplna	DIN 52612	λ10.tr = 0,0540 W/(m·K)
Odporność na sole i środowisko alkaliczne	BRL-K407/02	Wymagania spełnione zgodnie z wytycznymi

Przechowywanie: W SUCHYM MIEJSCU W TEMPERATURZE POKOJOWEJ W ORYGINALNYM OPAKOWANIU; PRZYDATNOŚĆ DO UŻYTKU 2 LATA OD DATY PRODUKCJI

Produkt:

opis	długość taśmy [mb]	szerokość taśmy [mm]	rozprężenie taśmy [mm]	zakres szczeliny [mm]	jednostka [rolka]	nr indeksu
Taśma PURS-10x1,5-3 12,5mb	12,5	10	9	1,5-3	1	9999700984

Karta techniczna opracowana jest na podstawie informacji od producenta. Zawarte dane mogą ulec zmianie.
Niniejszy dokument obowiązuje od 19/05/2026