IZO-TECH TWINWIN

PD TECHNOLOGIE s,r.o.
K Pasekám 273, 760 01 Zlín
mob: +420 731 610 233
tel/fax: +420 577 001 771
e-mail: pdtech@pdtech.cz
www.pdtech.cz

Popis

IZO-TECH TWINWIN je speciélní fólie pro utěsnění spár s vlastností regulace vlhkosti. Páska může být také použita interně jako vzduchotěsný uzávěr odpovídající předpisům o úspoře energie (EnEV) na okna, dveře a panely. Díky její speciální vlastnosti proměnné sd se tato univerzální fólie přizpůsobí sezónním teplotním změnám, které nastanou uvnitř spáry. Jedná se o přepravce vnitřní a vnější vlhkosti, který je nezávislý na počasí. Díky této vlastnosti je spára suchá po celý rok a účinně se lze tak vyhnout poškození kondenzací. IZO-TECH TWINWIN je v souladu s doporučením RAL asociace zabezpečující kvalitu pro okna a dveře.

Aplikace

ZO-TECH TWINWIN je vhodná pro utěsnění interiérové i exteriérové připojovací spáry otvorových výplní. Fleecová strana fólie je vybavena samolepícím páskem pro rychlou a snadnou aplikaci na rám okna. Fólie může být také doplněna s další butylovou lepící pásku pro upevnění na stěnu.

- ocelí a/nebo dřevem rámované budovy
- modulární konstrukce a další typy MMC

Přednosti

- vysoký efekt vysychání spáry díky funkci regulace vlhkosti
- působí jako vzduchotěsný uzávěr
- pouze jeden produkt vhodný pro vnitřní i vnější utěsnění spáry
- speciální fleecový povrch vhodný pro omítání a přetírání
- se samolepícím a butylovým páskem pro jednoduchou aplikaci

Zakončení fólie

A: IZO-TECH TWINWIN
Se samolepící páskou
B: IZO-TECH TWINWIN
Jednostranně lepící + butylový pásek
C: IZO-TECH TWINWIN

Velikost

šířka: 70, 90, 145, 180, 235, 290 mm

Balení

Zakončení A: 60 m role, zakončení B a C: 30 m role,
S různým množstvím rolí v krabici.

Foam technology

IZO-TECH TWINWIN

Technická data	Norma	Klasifkace
Materiál		Syntetický fleece
Barva		bílá
Třída hořlavosti	DIN 4102	B2 (normálně hořlavá)
Odolnost vůči zatečení	DIN EN 1027	≥ 1050 Pa
Propustnost ve spárách	DIN EN 12114	a ~ 0 $m^3/[h•m•(daPa)^n]$
UV-stabilita		cca 2 měsíce
Snášenlivost se stavebními materiály	DIN 52452	požadavky splněny
sd-hodnota (paropropustnost)	DIN EN ISO 12572	sd-value závisí na průměrné vlhkosti mezi
		0,2 m (paropropustná) and 5 m (parotěsná)*
Teplotní odolnost		cca -40°C až cca +80°C
Přípustné tolerance rozměrů	DIN 7715 T5 P3	požadavky splněny
Aplikační teplota		cca +5°C až cca +45°C
Skladovatelnost		1 rok, v suchu a originálním balení
Skladovací teplota		+1°C až +20°C

* Stanovit proměnnou sd hodnotu je možné za použití dynamického výpočetního programu (např. jak je uvedeno v literatuře [10] v normě DIN 41083:2001-07. Pro výpočet podle statistické metody může být použita pevná hodnot sd = 2,5 m.

Instalace

Lepené povrchy musí být suché, zbavené oleje, mastnot, prachu a jiných látek zhoršující přilnavost. Při těsnění oken a dveří nejdříve odstraňte ochrannou fólii od samolepící pásky a pevně ji připevněte. Pro tepelnou izolaci doporučujeme použít okenní pěnu. Pokud nepoužíváte samolepící verzi s butylem (B nebo C), použijte k lepení polyuretanový tmel.
Běžné nerovnosti např. hrubý kamenný povrch může být jednoduše přetěsněn polyuretanovým tmelem. Použijte dostatečné množství lepidla tak, aby po přitisknutí fólie bylo lepidlo v šířce 30 mm a tloušťce 1 mm.
Na oblasti, které mají být omítnuté po celé ploše by měl být použít lepící pásek. Překrývání by mělo být až do 50 mm při použití stejné techniky.

Omítání může být dokončeno, jakmile je lepivost dostatečná, aby unesla omítku. Pro verzi butylových lepidel upravte povrch s IZO-TECH MULTIPRIMEREM a potom aplikujte butylové lepidlo a za pomocí válečku opatrně zatlačte dokud se folie nepřizpůsobí kontuře povrchu.

Verze A + C: je-li použití fólie na okraj rámu z jednoho kusu, utvořte smyčku u rohů rámů ve velikosti dvojnásobku spáry, tak aby bylo zajištěno, že fólie zapadá do rohů spáry správně.

Verze B: zajistěte, aby fólie utvořila těsný ohyb 90° mezi stranou rámu a zalomením stěny. Dostatečným zatlačením pásky do spáry umožníte zajištění případného pohybu. Mělo by to zajistit dobrý povrch omítky i v případě, že dojde k pohybu.

Doplňky

- IZO-TECH MULTIPRIMER
- VÁLEČEK
- IZO-TECH 600, 300
- POLYURETANOVÝ TMEL

Novější verze lze nalézt na našich webových stránkách

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu.
Aplikace, jakož i podmínky během aplikace, nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nesete vy. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu.
Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.