

# WINS FLEX PU PĚNA PISTOLOVÁ

## POPIS PRODUKTU

WINS Flex je vysoce vydatná PU pěna s nízkou dodatečnou expanzí, s pravidelnou strukturou, eliminující pohyby otvorových výplní.

Pěna je součástí třívrstvého systému montáže a izolace oken WINS Flex, určená pro montáž okenních a dveřních rámců z PVC, dřeva a hliníku. Díky nízkému dodatečnému nabytí a své pružnosti chrání rámy oken a dveří před jejich deformací.

V systému WINS Flex zajišťuje tepelnou a zvukovou izolační vrstvu připojovací spáry.



## VÝHODY

- Pružná
- Výborná tepelná a akustická izolace
- Nedeformuje rámy oken
- Vysoká rychlost montáže
- Aplikační teplota od -10°C do + 35°C

## TYPICKÉ POUŽITÍ



Uplatnění nalezne zejména v novostavbách při instalaci oken a dveří v systému WINS Flex nebo v případě montáže velkorozměrových otvorových výplní. Po vytvrzení přináší výbornou přídržnost k většině stavebních povrchů, vynikající tepelnou a zvukovou izolaci.



Snadná aplikace



Bez deformace rámu



Eliminuje pohyby připojovací spáry



Pružná



Tepelná a zvuková izolace



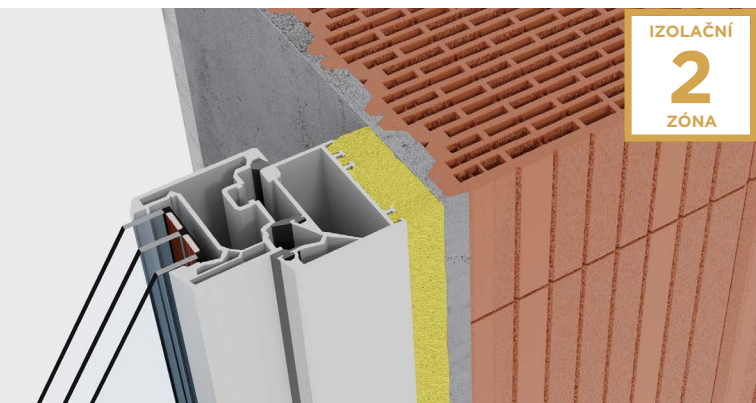
Ochrana proti plísním a houbám



## WINS - NOVÝ STANDARD IZOLACE A TĚSNĚNÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY NA BÁZI KAPALNÝCH FÓLIÍ

[www.wins.tytan.cz](http://www.wins.tytan.cz)

## FUNKČNÍ IZOLAČNÍ OBLAST



Funkční izolační oblast odpovídá za požadovanou úroveň tepelné a akustické izolace spoje mezi rámem a ostěním. Funkční vlastnosti připojovací spáry by měly být trvale zajištěné v ekonomicky oprávněném období.

## TECHNICKÁ DATA <sup>1</sup>

Barva	oranžová
Vydatnost (RB024)	43-48 l
Vydatnost ve spáře (RB024) <sup>2</sup>	38-43 l
Dodatečná expanze (TM 1010-2012*)	40-80%
Řezatelnost (TM 1005-2013) <sup>3</sup>	30 min.
Čas úplného vytvrzení (RB024)	1,5 hod.
Měrná tepelná vodivost (RB024)	$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
Tvarová stabilita hmoty (TM 1004-2013*)	$\leq 5\%$
Třída hořlavosti (DIN 4102)	B2
Vzduchová neprůzvučnost (EN ISO 10140)	$\leq 62 \text{ dB}$
Pevnost v tlaku při 10% stlačení deformaci	$\geq 15,0 \text{ kPa}$
Pevnost v tahu kolmo k rovině	$\geq 50 \text{ kPa}$
Přidržnost pěny aplikované při -10°C podklad dřevo, kov a PVC	$\geq 50 \text{ kPa}$
Přidržnost pěny aplikované při +35°C podklad dřevo, kov a PVC	$\geq 50 \text{ kPa}$
Nasákavost vody při částečném ponoření po 24 hodinách	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

<sup>1)</sup> Všechny uvedené parametry vycházejí z laboratorních testů a zkoušek v souladu s interními normami výrobce a silně závisí na podmínkách vytvrzování pěny (teplota obalu, okolí, podkladu, kvalita použitého vybavení a dovednosti osoby nanášející pěnu). Dané parametry byly stanoveny za následujících podmínek: teplota obalu 23°C, teplota okolí 23°C, teplota podkladu 23°C, vlhkost 50% RH.

<sup>2)</sup> Hodnota uvedená pro spáru 30 x 1000 x 35 (šířka x délka x hloubka [mm]).

<sup>3)</sup> Výsledek pro pás pěny o šířce 6 cm a výšce 3 cm.

\* výrobce používá zkušební metody schválené FEICA, jejichž cílem je poskytnout jasné a reprodukovatelné výsledky zkoušek, které zákazníkům poskytnou výrobek s konzistentními vlastnostmi

## NÁVOD K POUŽITÍ

**Před použitím si přečtěte bezpečnostní list.**

### 1. PŘÍPRAVA

Pracovní povrch musí být čistý, odmaštěný a bez volných částic. K montáži dveří nebo oken vždy používejte mechanické kotvení. Dodržujte aplikační teplotu dózy a aplikační pistole při aplikaci, např. ponořením dózy do teplé vody max. 30°C.

Pozor! Nepoužívejte horkou nebo vroucí vodu. Před použitím dózu důkladně potřepajte (30 s). Odstraňte ochrannou zátku a našroubujte na ventil aplikační pistole. Pracovní plochu navlhčete.

### 2. APLIKACE

Během aplikace držte dózu dnem vzhůru. Vertikální spáry vyplňte odspodu nahoru. Pěnou vyplňte celý prostor spáry. Aplikace pěny pro spáry širší než 5 cm není doporučena. Po vytvrzení mechanicky odstraňte přebytečnou pěnu (např. nožem). Po úplném vytvrzení chraňte před UV zářením. Trysku aplikační pistole uzavřete, jestliže přestávka při nanášení pěny trvá déle než 5 minut.

### 3. ČIŠTĚNÍ

K čištění nevytvrzené pěny použijte Tytan Professional čistič PU pěn. Po vytvrzení lze pěnu odstranit pouze mechanicky.

### 4. POZNÁMKA

Bez přilnavosti k polyethylenu, polypropylenu, silikonu a teflonu. Montáže dveří a oken musí být provedeny s použitím mechanického kotvení.

### PODMÍNKY PRO APLIKACI

TEPLOTA DÓZY PŘI APLIKACI	od +5°C do +35°C
APLIKAČNÍ TEPLOTA	od -10°C do +35°C

## SKLADOVANÍ A PŘEPRAVA

Spotřebujte do 12 měsíců od data výroby. Skladujte na suchém a chladném místě (od +5°C do +30°C) mimo dosah zdroje tepla. Chraňte před ohněm. Dózy skladujte ve svislé poloze.

TEPLOTA PŘI PŘEPRAVĚ	DOBA PŘEPRAVY PĚNY
< -20°C	4 dny
od -19°C do -10 °C	7 dní
od -9°C do 0°C	10 dní

## NORMY A CERTIFIKÁTY

EN 12519:2007 „Okna a dveře - terminologie“.

EN 1027: 2016-4 „Okna a dveře. Vodotěsnost. Zkušební metoda“.

EN 12208: 2001 „Okna a dveře - Vodotěsnost - Zkušební metoda“.

EN 12207: 2017-01 „Okna a dveře - Vodotěsnost - Zkušební metoda“.

EN 13788: 2013-05 „Teplně-vlhkostní chování stavebních dílců a stavebních prvků - Vnitřní povrchová teplota pro vyloučení kritické povrchové vlhkosti a kondenzace uvnitř konstrukce - Výpočtové metody“.

EN 6946 „Stavební prvky a stavební konstrukce - Tepelný odpor a součinitel prostupu tepla - Výpočtová metoda“.

EN ISO 14683 „Tepelné mosty ve stavebních konstrukcích - Lineární činitel prostupu tepla - Zjednodušené metody a orientační hodnoty“.



Stavební projekt ve kterém byly použity systémy WINS v souladu s požadavky společnosti Selena pro těsnění a izolaci přípojovací spáry prováděný certifikovanými dodavateli WINS, může být kryt 20letou zárukou těsnosti. Potvrzeno testy ITB.

Více informací naleznete na [www.wins.tytan.cz](http://www.wins.tytan.cz)



**WINS - NOVÝ STANDARD IZOLACE  
A TĚSNĚNÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY  
NA BÁZI KAPALNÝCH FÓLIÍ**

V SOULADU S:



[www.wins.tytan.cz](http://www.wins.tytan.cz)