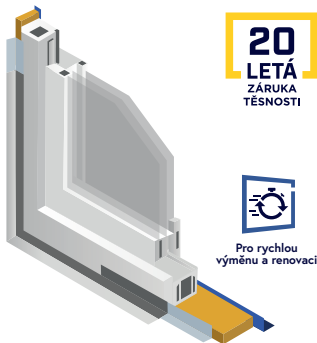


POPIS SYSTÉMU



20
LETÁ
ZÁRUKA
TĚSNOSTI

Pro rychlou
výměnu a renovaci

PRO NEJRYCHLEJŠÍ PROVEDENÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY

WINS Fast je rychlý, jednoduše použitelný 3-vrstvý izolační a těsnicí systém pro řešení přípojovací spáry otvorových výplní. Vysoce odolný vůči extrémním povětrnostním podmínkám, ideální pro renovaci a výměnu oken a všude tam, kde je důležitá rychlost instalace.



Vzduchotěsnost



Odolnost vůči extrémním
povětrnostním podmínkám



Kontrovaná difúze
vodní páry



UV odolnost



Teplná a zvuková
izolace



Ochrana proti plísním
a houbám



Ultra rychlá
aplikace

VLASTNOST PŘIPOJOVACÍ SPÁRY	NORMA	TŘÍDA/HODNOTA
Odolnost proti průniku dešťové vody	EN 1027	Tlak 1200 Pa
Odolnost proti průniku dešťové vody	EN 12208	Třída E1200
Prostup vzduchu	EN 1026	Tlak 600 Pa
Prostup vzduchu	EN 12207	Třída 4
Prostup vzduchu	EN 12207	$Q_L \leq 0,46 \text{ m}^3/\text{hm}$
Prostup vzduchu	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ [m}^3/\text{hm}(\text{daPa})^{2/3}]$
Teplotní koeficient f_{Rsi}	EN 13788	$\geq 0,80$
Koeficient lineárního prostupu tepla	EN ISO 14683	$\leq 0,15 \text{ W/mK}$

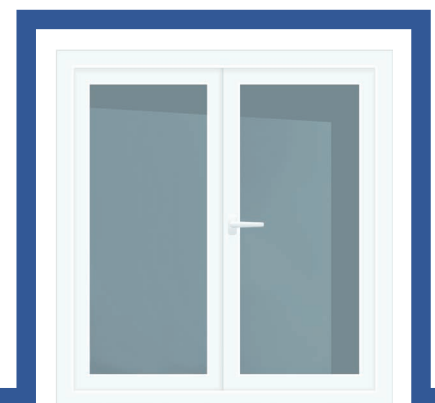
APLIKACE

Doporučené použití

Ideální pro renovaci a výměnu oken a všude tam, kde je důležitá rychlost instalace.

Vhodné použití

Izolace a těsnění přípojovací spáry rámu oken a dveří, i velkorozměrových, v nové výstavbě.

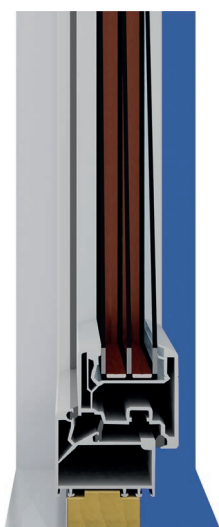


WINS - NOVÝ STANDARD IZOLACE A TĚSNĚNÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY NA BÁZI KAPALNÝCH FÓLIÍ

V SOULADU S:



3 ZÓNY IZOLACE A TĚSNĚNÍ



VNĚJŠÍ 1 ZÓNA	Sd	≤ 2
	Aplikační teplota	+5°C do +30°C
	Tloušťka vrstvy	1 mm
	Minimální šíře spáry	10 mm
IZOLAČNÍ 2 ZÓNA	Měrná tepelná vodivost	≤ 0,036 W/mK
	Vzduchová neprůzvučnost	≤ 62 dB
	Aplikační teplota	+5°C do +35°C
	Doba úplného vytvrzení	1,5 h
	Vydatnost	do 70 l
VNITŘNÍ 3 ZÓNA	Třída hořlavosti	B3
	Sd	≥ 30
	Aplikační teplota	+5°C do +30°C
	Tloušťka vrstvy	2 mm
	Minimální šíře spáry	10 mm

Vnější zóna

Vnější těsnění chrání spoj rámu a ostění proti působení vnějších vlivů a klimatických jevů. Těsnění zajišťuje vnější kapalná fólie WINS.

Izolační zóna

Funkční zóna izolace je zodpovědná za tepelnou a akustickou izolaci přípojovací spáry na požadované úrovni. Izolační funkci zajišťuje PU pěna WINS Fast.

Vnitřní zóna

Vnitřní těsnění je skutečnou bariérou, která odděluje klima v místnosti od vnějších vlivů a zabraňuje nekontrolované infiltraci vzduchu přípojovací spárou. Těsnící funkce je zajištěna vnitřní kapalnou fólií WINS.

SKLADBA SYSTÉMU

WINS Vnější kapalná fólie

Pastovitá hmota určená k přímému použití, vytváří pružnou paropropustnou a povětrnostním vlivům odolnou ochrannou vrstvu na vnější straně přípojovací spáry.

WINS FAST PU pěna

Vysoce vydatná izolační pěna zajišťující velmi dobrou tepelnou a akustickou izolaci.

WINS Vnitřní kapalná fólie

Pastovitá hmota určená k přímému použití, vytváří pružnou parotěsnou vrstvu s výbornou přídržností k většině stavebních povrchů.

PODMÍNKY PRO APLIKACI

APLIKAČNÍ TEPLOTA (OKOLÍ)	od +5°C do +30°C
APLIKAČNÍ TEPLOTA (VÝROBEK)	od +5°C do +30°C (doporučená +20°C)
TEPLOTA PODKLADU PŘI APLIKACI	od +5°C do +30°C

4X RYCHLEJŠÍ INSTALACE



POSTUP INSTALACE

1. PŘÍPRAVA PODKLADU A KOTVENÍ RÁMU OTVOROVÉ VÝPLNĚ

Nesoudržný podklad pečlivě očistěte ocelovým kartáčem a poté pomocí vysavače odstraňte prach. Velké nerovnosti ostění vyspravte vhodnou maltou. Rám okna mechanicky ukotvěte v souladu s pokyny výrobce oken. Pracovní povrch jemně navlhčete vodou.

2. NANESENÍ WINS FAST PU PĚNY V ZÓNĚ 2

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 nutno chránit před UV zářením.

TEPLOTA A VLHKOST OKOLÍ	DOBA VYTVRZENÍ
+23°C/50% RH	≈ 1,5 h

3. NANESENÍ WINS VNITŘNÍ KAPALNÉ FÓLIE PĚNY V ZÓNĚ 3

Pomocí aplikační pistole, speciální ohebné špachtle nebo štětce naneste rovnoměrně vrstvu produktu (min. 2 mm) na vytvrzenou PU pěnu. Na svislé spáry nanášejte produkt od spodní části přípojovací spáry k horní. V případě nutnosti aplikujte v několika vrstvách za předpokladu zachování doporučené celkové tloušťky vrstvy. Pro dosažení plné těsnosti přípojovací spáry aplikujte produkt v přesahu min. 3 mm na rám okna a min. 5 mm na ostění. Doba vytvrzování závisí na teplotě okolí a vlhkosti vzduchu.

TEPLOTA OKOLÍ	DOBA VYTVRZENÍ
+5°C	> 5 h
+23°C	≈ 2,5 h
+30°C	≈ 2 h

4. NANESENÍ WINS VNĚJŠÍ KAPALNÉ FÓLIE PĚNY V ZÓNĚ 1

Pomocí aplikační pistole, speciální ohebné špachtle nebo štětce naneste rovnoměrně vrstvu produktu (min. 1 mm) na vytvrzenou PU pěnu. Na svislé spáry nanášejte produkt od spodní části přípojovací spáry k horní. V případě nutnosti aplikujte v několika vrstvách za předpokladu zachování doporučené celkové tloušťky vrstvy. Pro dosažení plné těsnosti přípojovací spáry aplikujte produkt v přesahu min. 3 mm na rám okna a min. 5 mm na ostění. Doba vytvrzování závisí na teplotě okolí a vlhkosti vzduchu.

TEPLOTA OKOLÍ	DOBA VYTVRZENÍ
+5°C	≈ 5 h
+23°C	≈ 1 h
+30°C	< 1 h

SKLADOVANÍ A PŘEPRAVA

Výrobky spotřebujte do 12 měsíců od data výroby. Skladujte na suchém a chladném místě (od +5°C do +30°C) mimo dosah zdroje tepla a přímého slunečního záření. Dózy WINS PU pěny skladujte ve svislé poloze, chraňte před ohněm. WINS kapalně fólie chraňte před mrazem.



Ultra rychlá aplikace



Snadná aplikace



Pro rychlou výměnu oken

**20
LETÁ
ZÁRUKA
TĚSNOSTI**



Vzduchtěsnost



Odolnost vůči extrémním povětrnostním podmínkám



UV odolnost



Tepelná a zvuková izolace



Ochrana proti plísním a houbám



Pasivní požární ochrana



Pro nové instalace



Po 1,5 hodině zcela vyzrálá



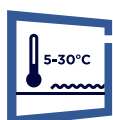
Vysoká vydatnost nad 70 l



Nezávislé na šířce spáry



Bez deformace rámu



Aplikační teplota (okolí) od +5°C do +30°C



Energetická účinnost budovy



Kvalita vnitřního ovzduší



Neutrální vůně

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 „Tepelně-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“.

**20
LETÁ
ZÁRUKA
TĚSNOSTI**

Stavební projekt ve kterém byly použity systémy WINS v souladu s požadavky společnosti Seleno 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



SELENA
GLOBAL EXPERIENCE

Selena Bohemia s.r.o.
Na Strži 65/1702, 140 00 Praha 4,
Česká republika

tel. 416 532 004
www.tytan.cz

infocz@seleno.com
www.wins.tytan.cz

www.wins.tytan.cz