

SM PRODUKT OD MYŠLENKY K PATENTU

SPOLEČNOST SM PRODUKT S.R.O. SE ZABÝVÁ VÝROBOU TEPELNĚ IZOLAČNÍCH BOXŮ Z MATERIÁLU PURENIT PRO VENKOVNÍ ŽALUZIE A ROLETY, A DÁLE TAKÉ VÝROBOU TEPELNĚ IZOLAČNÍCH PODKLADOVÝCH PROFILŮ Z MATERIÁLU PURENIT PRO JAKÝKOLIV TYP OKEN A DVEŘÍ, VČ. HST PORTÁLŮ.

purenit®
made by puren®
JUST IN TIME

O FIRMĚ SM PRODUKT

SPOLEČNOST SM PRODUKT S.R.O. SE ZABÝVÁ VÝROBOU TEPELNĚ IZOLAČNÍCH BOXŮ Z MATERIÁLU PURENIT PRO VENKOVNÍ ŽALUZIE A ROLETY S TEPELNĚ IZOLAČNÍM PODOMÍTKOVÝM BOČNÍM VEDENÍM, A DÁLE TAKÉ VÝROBOU TEPELNĚ IZOLAČNÍCH PODKLADOVÝCH PROFILŮ Z MATERIÁLU PURENIT V KOMBINACI S XPS IZOLACÍ PRO JAKÝKOLIV TYP OKEN A DVEŘÍ, VČ. HST PORTÁLŮ.

SÍDLEM SPOLEČNOSTI JE BÝVALÝ AREÁL TRUHLÁRNY VE MĚSTĚ LIŠOV, KDE SE V MINULOSTI VYRÁBĚL LIŠOVSKÝ NÁBYTEK.

VÝROBKY FIRMY SM PRODUKT S.R.O. JSOU DODÁVÁNY NA TRH V ČESKÉ REPUBLICE, ALE I V NĚMECKU, RAKOUSKU A SLOVENSKU. PŘÍČEMŽ EXPORT FIRMY TVOŘÍ CCA 60% PRODUKCE.

OBSAH

- 1 O FIRMĚ
- 2 TEPELNĚ IZOLAČNÍ BOXY
- 3 TEPELNĚ IZOLAČNÍ BOČNÍ VEDENÍ
- 4 PURENIT
- 5 MERINIT HST MERINIT SIMERIT
- 6 NÁVOD PRO MONTÁŽ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH BOXŮ
- 7 NÁVOD PRO MONTÁŽ PODKLADOVÝCH PROFILŮ

NAŠE SLUŽBY



SESTAVÍME VÁM INDIVIDUÁLNÍ KONSTRUKČNÍ NÁVRH SPOLEČNĚ S KALKULACÍ RŮZNÝCH VARIANT ŘEŠENÍ



NÁŠ VÝŠKOLENÝ PERSONÁL VÁM ZAJISTÍ NEJEN RYCHLOU A KVALITNÍ VÝROBU, ALE I ODBORNÉ PORADENSTVÍ

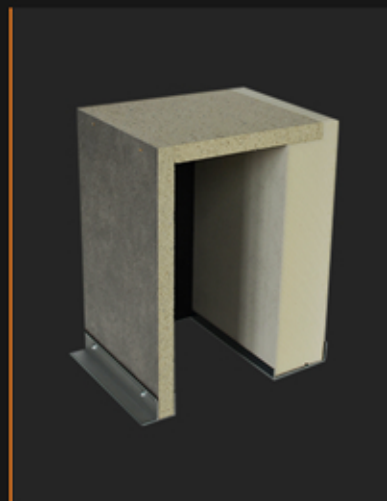


SAMOZŘEJMOSTÍ JE I DOPRAVA AŽ K VÁM DOMŮ, S ODBORNOU MONTÁŽÍ A NÁSLEDNÝM PROFESIONÁLNÍM SERVISEM

TEPELNĚ IZOLAČNÍ BOX - PURENIT

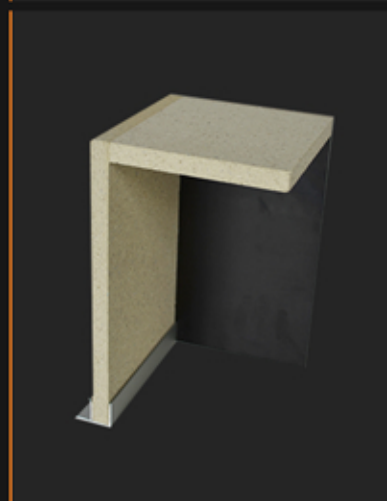
SM BOX KOMBI

- TEPELNĚ IZOLAČNÍ BOX PRO VENKOVNÍ ŽALUZIE Z MATERIÁLU - PURENIT®
- ZAOMÍTACÍ KASTLÍK PRO VENKOVNÍ ŽALUZIE Z MATERIÁLU - PURENIT®
- VODĚODOLNÁ REZISTENTNÍ DESKA TLOUŠŤKY 15MM PURENIT® JE POTAŽENA FLEECEM PRO PŘILNAVOST VŠECH TYPŮ OMÍTEK A LEPIDEL
- BOX BEZ IZOLACE NEBO S IZOLACÍ PUREN MV-FB 029
- 50MM IZOLACE = $UW = 0,48 \text{ W/M}^2$
- PŘEDNÍ STRANA BOXU OSAZENA ZAČISTŮVACÍ LIŠTOU S MOŽNOSTÍ SEŘÍZNUTÍ HRANY NA MÍRU
- DÍKY MONTÁŽNÍMU U PROFILU V JAKÉKOLIV RAL BARVĚ DOKONALÉ NAPOJENÍ S OKNEM
- VÝROBA NA POŽADOVANOU MÍRU



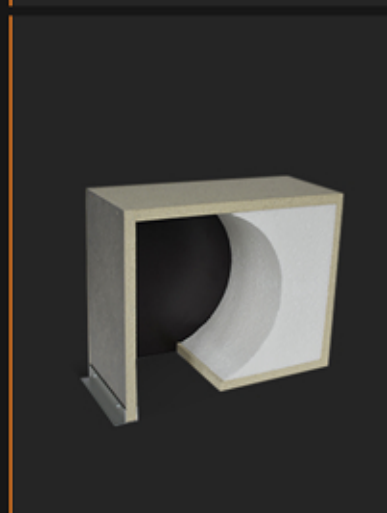
SM BOX L

- BOX BEZ IZOLACE
- VODĚODOLNÁ REZISTENTNÍ DESKA TLOUŠŤKY 15MM PURENIT® JE POTAŽENA FLEECEM PRO PŘILNAVOST VŠECH TYPŮ OMÍTEK A LEPIDEL
- LEVNĚJŠÍ VARIANTA PŘIPRAVENA PRO VĚTŠÍ PROJEKTY
- PŘEDNÍ STRANA BOXU OSAZENA ZAČISTŮVACÍ LIŠTOU S MOŽNOSTÍ SEŘÍZNUTÍ HRANY NA MÍRU
- VÝROBA NA POŽADOVANOU MÍRU



SM BOX MULTI

- VODĚODOLNÁ REZISTENTNÍ DESKA TLOUŠŤKY 15MM PURENIT® JE POTAŽEN FLEECEM PRO PŘILNAVOST VŠECH TYPŮ OMÍTEK A LEPIDEL
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ BOX PRO VENKOVNÍ ŽALUZIE NEBO ROLETY Z PURENITU
- VÝBORNÉ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI
- 3D VÝŘEZ IZOLACE PRO ROLETY NEBO ŽALUZIE
- SNADNÁ MONTÁŽ, LEHKÝ PRVEK
- VÝROBA NA MÍRU

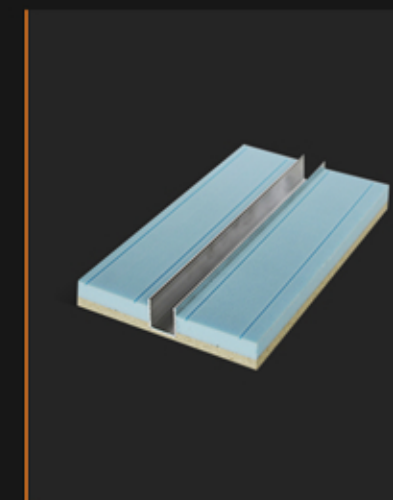


TEPELNĚ IZOLAČNÍ BOČNÍ PODOMÍTKOVÉ VEDENÍ - PURENIT A XPS

TEPELNĚ, TECHNICKY A OPTICKY NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ SKRYTÉHO VEDENÍ BOČNÍ LIŠTY PRO VAŠI STAVBU PŘI POUŽITÍ VENKOVNÍCH ŽALUZII.

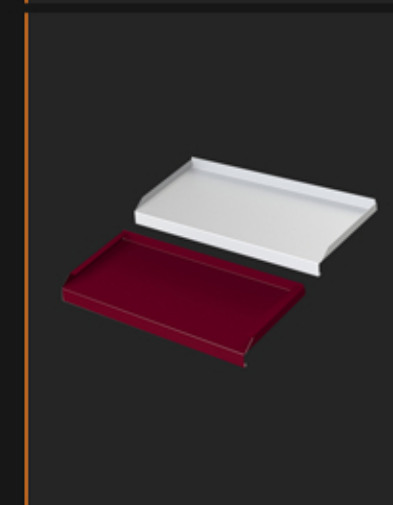
TECHNICKÁ DATA

- VYSOKÁ TEPELNÁ IZOLACE (AŽ DO $0,451 \text{ W/M}^2\text{K}$)
- MEZ PEVNOSTI V TLAKU $CS - 10 \text{ 130 KPA}$
- MEZ PEVNOSTI VE STAHU 130 KPA
- MEZ PEVNOSTI PŘÍČNÉ TLAKOVÉ SÍLY $TR 150 \text{ 130 KPA}$
- Z VODĚ ODOLNÉHO A RECYKLOVATELNÍHO MATERIÁLU PURENIT A XPS



VENKOVNÍ PARAPETY PODOMÍTKOVÉ

K CELÉMU SYSTÉMU JSOU I HLINÍKOVÉ OHÝBANÉ PARAPETY, KTERÉ JSOU ZAPUŠTĚNY PODBOČNÍ VEDENÍ A BRÁNÍ TAK K ZATÉKÁNÍ POD OMÍTKU A JEJÍMU NÁSLEDNÉMU PRASKÁNÍ, ČI PROMRZÁNÍ V ZIMĚ. JSOU DOSTUPNÉ V JAKÉKOLIV BARVĚ RAL BEZ PŘÍPLATKU, V TLOUŠŤCE PLECHU $1,5 - 2 \text{ MM}$.



TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODKLADOVÉ PROFILY - PURENIT, MERINIT A SIMERIT

PURENIT JE MNOHEM VÍČ NEŽ JEN KONSTRUKČNÍ MATERIÁL. VZHLEDEM K VELKÝM MOŽNOSTEM UPLATNĚNÍ, KTERÉ NABÍZÍ A ŘADĚ VYNIKAJÍCÍCH VLASTNOSTÍ S OHLEDEM NA ZPRACOVÁNÍ RŮZNÝCH ODVĚTVÍCH A PRODUKTOVÝCH OBORECH, OZNAČUJEME PURENIT JAKO MULTIFUNKČNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁL. PURENIT JE POLYURETANOVÝ PRODUKT NA BÁZI TVRDÉ PĚNY S VYSOKOU HODNOTOU TEPELNÉ IZOLACE A PRVOTŘÍDNÍMI MECHANICKÝMI VLASTNOSTMI BEZ FCKW A HFCKW. VYSOCE VÝKONNÝ KONSTRUKČNÍ MATERIÁL LZE ZPRACOVÁVAT VŠEMI DRUHY DŘEVOBRÁBĚCÍCH STROJŮ, JE RECYKLOVATELNÝ A V SUROVÉM STAVU NAKAŠÍROVANÝ. DÍKY SVÉMU VYNIKAJÍCÍMU SLOŽENÍ LZE PURENIT ŠROBOUVAT, JE ODOLNÝ PRO CHEMIKÁLIÍM, KAŠÍROVATELNÝ A LZE JEJ KOMBINOVAT S JINÝMI MATERIÁLY A NAVÍC JE CHARAKTERISTICKÝ VYSOKOU PEVNOSTÍ.

PURENIT

- VHODNÉ PRO VŠECHNY TYPY OKEN A DVEŘÍ, VČ. HST PORTÁLŮ
- VODĚ ODOLNÉHO RECYKLOVATELNÉHO MATERIÁLU PURENIT®
- LEPŠÍ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI OPROTI DŘEVU O 45%
- SNADNO OPRACOVATELNÝ MATERIÁL
- VYSOKÁ ÚNOSTNOST PŘI ZATÍŽENÍ
- PROFILY ŘEZÁNY NA MÍRU
- FRÉZOVÁNY NA JAKÝKOLIV TYP OKENNÍHO PROFILU
- ODOLNOST PROTI VLHKOSTI
- TVRDÝ A MECHANICKY ODOLNÝ
- TEPLTNĚ STÁLÝ
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ
- CHEMICKY STÁLÝ
- VHODNÝ K LEPENÍ
- JEDNODUCHÁ MONTÁŽ A OPRACOVÁNÍ

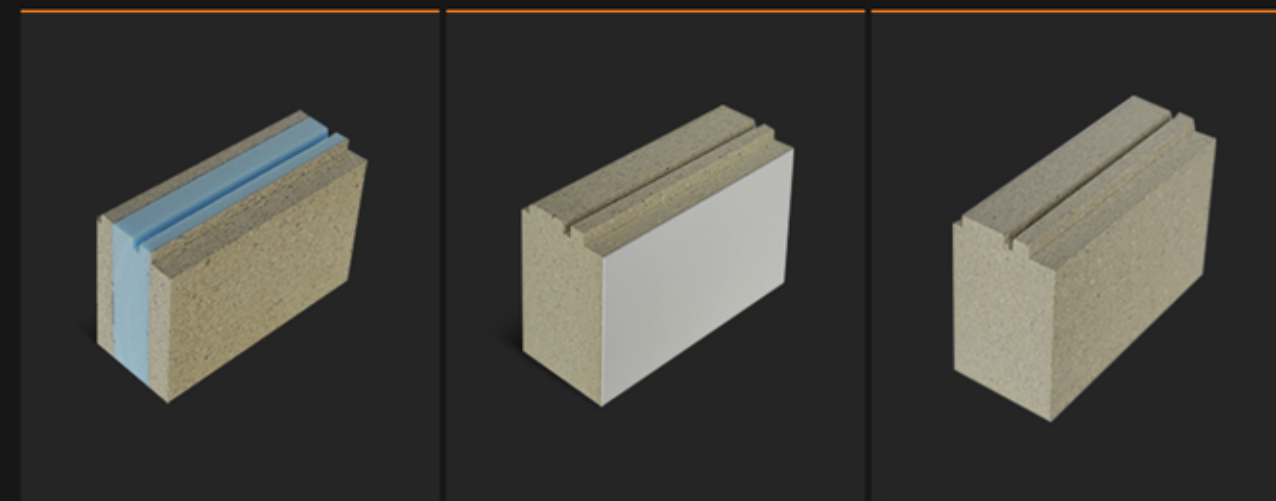
TECHNICKÉ ÚDAJE

- REAKCE NA OHEŇ E (DIN EN 13501-1), B2 (DIN 4102), BKZ 5.3 (CH)
- TEPELNÁ VODIVOST 0,070 W/(M*K),
DIN EN 12667 / 0,086 W/(M*K), DIN 4108-4
- POUŽITELNOST V TEPLTNÍM ROZMEZÍ OD -50°C DO +100°C
- OBJEMOVÁ HMOTNOST 550 KG/M³ (+/- 50 KG), DIN EN 1602
- PEVNOST V TLAKU' 5,5 - 7,5 MPA, DIN EN 826
- PEVNOST V OHYBU' 5 - 7 MPA, DIN EN 12089
- PEVNOST VE SMYKU' 1 - 1,5 MPA, DIN EN 12090
- PEVNOST V TAHU' 1 - 1,5 MPA, DIN EN 12090
- TLOUŠŤKOVÉ BOBTNÁNÍ ' 0,8 %, DIN EN 6876

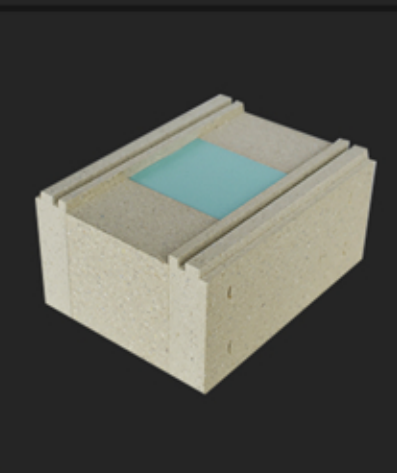
MERINIT

- IZOLAČNÍ SANDWICH Z PURENITU® A XPS
- LEPŠÍ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI OPROTI SAMOSTATNÉMU PURENITU

MERINIT® A PURENIT® PRO OKNA A DVEŘE

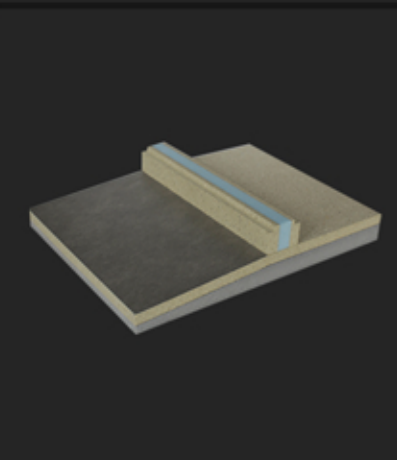


MERINIT® PRO HST PORTÁLY

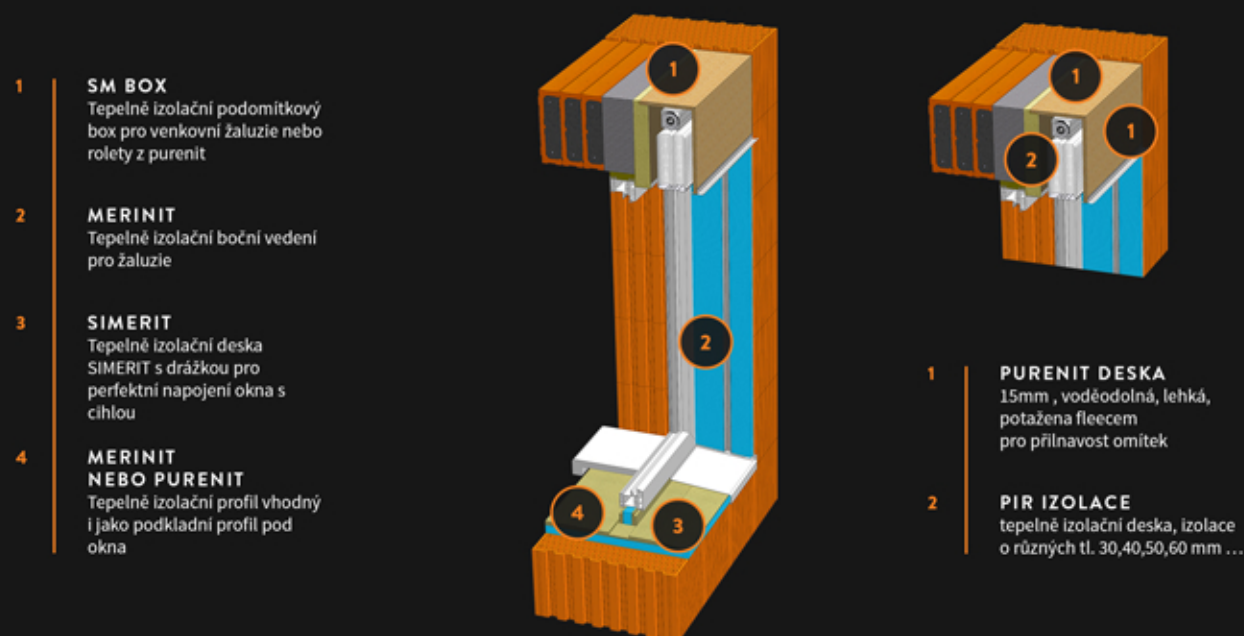


SIMERIT®

- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA
- PRO PERFEKTNÍ NAPOJENÍ CIHLY SE ZDIVEM
- NAPOJENÍ PRO VŠECHNY TYPY OKEN
- PŘIPRAVEN SKLON NA PARAPET
- VYFRÉZOVANÁ DRÁŽKA PRO PODKLADOVÝ PROFIL
- VÝBORNÉ ŘEŠENÍ NA MÍRU



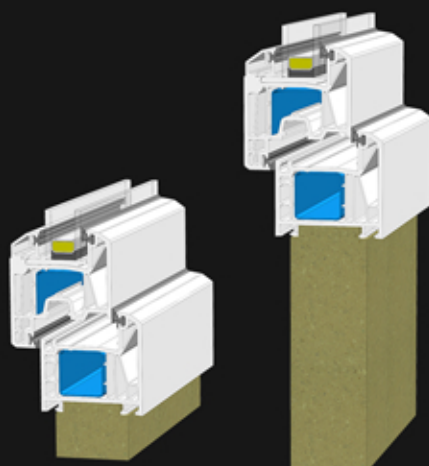
NOVÝ TEPELNĚ IZOLAČNÍ BOX PRO VENKOVNÍ ŽALUZIE A ROLETY



TEPELNĚ IZOLAČNÍ PROFIL - PURENIT PRO VŠECHNY TYPY OKEN A DVEŘÍ

PRO DVEŘE

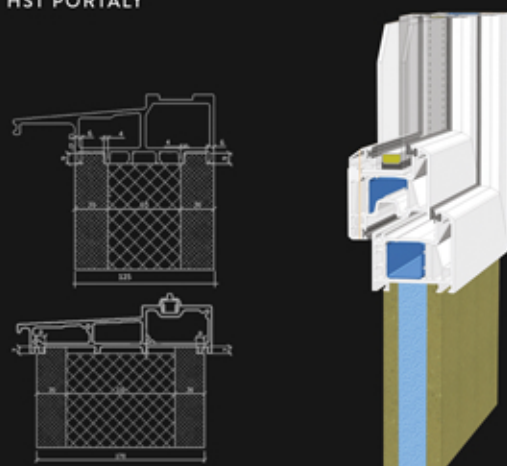
PRO OKNA



TEPELNĚ IZOLAČNÍ PROFIL - MERINIT PRO VŠECHNY TYPY OKEN A DVEŘÍ

MERINIT PRO
HST PORTÁLY

PRO DVEŘE



40mm = 1,07 W/m2K
50mm = 0,82 W/m2K
60mm = 0,75 W/m2K
70mm = 0,62 W/m2K

MONTÁŽNÍ NÁVOD NA TEPELNĚ IZOLAČNÍ PROFIL PURENIT/MERINIT

- TEPELNĚ IZOLAČNÍ PROFIL PURENIT / MERINIT SE VYFRÉZUJE DLE DODANÉ SPECIFIKACE OKENNÍHO PROFILU (RÁMU)
- MONTÁŽ TEPELNĚ IZOLAČNÍHO PROFILU PROBÍHÁ PŘÍMO VE VÝROBĚ NEBO NA STAVBĚ
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ PROFIL SE NALEPÍ V CELÉ DÉLCE MONTÁŽNÍM LEPIDLEM
 - VARIANTA A** - TEPELNĚ IZOL. PROFIL SE UPEVNÍ MONTÁŽNÍM ŠROUBEM ZE VNITŘÍ PROFILU (RÁMU)
 - VARIANTA B** - TEPELNĚ IZOL. PROFIL SE UPEVNÍ ZE SPODNÍ ČÁSTI PROFILU (RÁMU, ABY ŠROUB PROCHÁZEL DO VÝZTUHY OKENNÍHO PROFILU (RÁMU)
- MONTÁŽNÍ OTVORY JSOU ROZVRTÁNY VŽDY 100 MM OD KRAJE IZOL. PROFILU A PAK PO 400 MM
- PRŮMĚR OTVORŮ JE 6 NEBO 8 MM A PODLE TĚCHTO PRŮMĚRŮ SI KAŽDÝ VÝROBCE OKEN ZVOLÍ TYP UPEVŇOVACÍHO ŠROUBU
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ PROFIL MERINIT SE VŽDY UPEVŇUJE ZE SPODNÍ ČÁSTI PROFILU A TO POMOCÍ VELKOPLOŠNÉ PODLOŽKY A MONTÁŽNÍHO ŠROUBU, MONTÁŽNÍ OTVORY JSOU ROUVRTÁNY DLE VÝŠKY TEPELNĚ IZOLAČNÍHO PROFILU

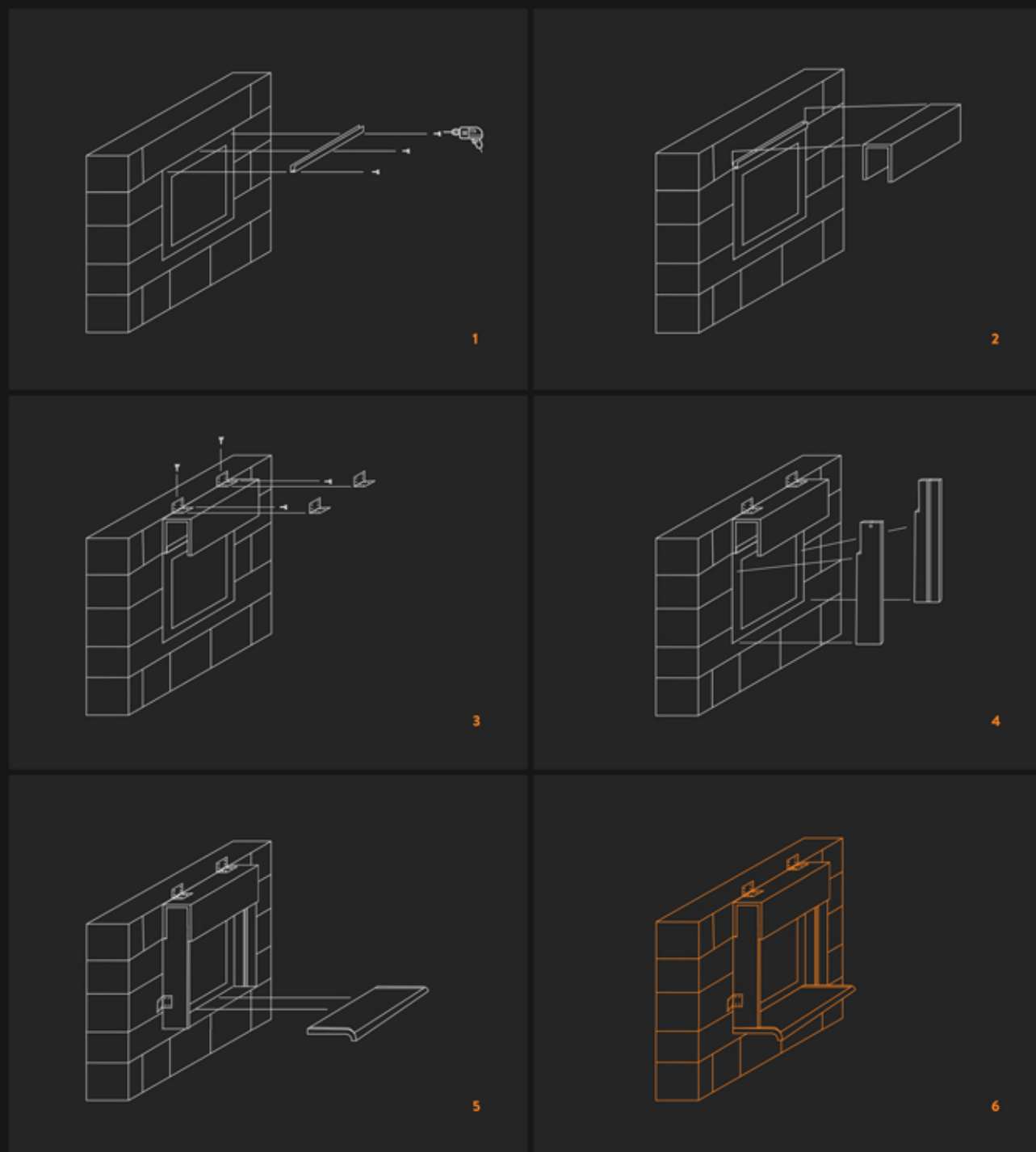
ZAHLOUBENÍ PRO VELKOPLOŠNÉ PODLOŽKY-MERINIT

0 - 60 MM	5 MM	ZAPUŠTĚNÉ
60 - 100 MM	20 MM	ZAPUŠTĚNÉ
100 - 140 MM	40 MM	ZAPUŠTĚNÉ
140 - 180 MM	60 MM	ZAPUŠTĚNÉ
180MM A VÍCE	80 MM	ZAPUŠTĚNÉ

VELKOPLOŠNÉ PODLOŽKY - TYPY

50 MM	MERINIT	40 MM PODLOŽKY
60 MM	MERINIT	40 MM PODLOŽKY

NÁVOD PRO MONTÁŽ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH BOXŮ



- 1 NEJPRVE SE PŘIPEVNÍ „U“ PROFIL (FE PROFIL) NA HORNÍ ČÁST PROFILU OKNA (ŠROUBY 3,9 X 16MM). ROZESTUP ŠROUBŮ MAX. 350MM OD SEBE.
- 2 DO „U“ PROFILU SE VLOŽÍ KASTLÍK TAK, ABY Z LEVÉ STRANY I Z PRAVÉ STRANY LÍCOVAL S OKRAJI „U“ PROFILU.
- 3 KASTLÍK SE PŘIPEVŇUJE POMOCÍ MONTÁŽNÍCH ÚHELNIKŮ (NAPŘ. DODÁVKA SM PRODUKT S.R.O.) A TO TAK, ŽE SE VYROVNÁ POMOCÍ VODOVÁHY DO SVISLÉ A VODOROVNÉ ROVINY. Z HORNÍ STRANY KASTLÍKU SE POUŽÍVAJÍ ŠROUBY 4 X 20MM S HLAVOU. A DO ZDI SE POUŽÍJE „TURBO ŠROUB“ 7 X 110MM.
- 4 PŘIPEVNĚNÍ BOČNÍHO VEDENÍ SE PROVÁDÍ VŽDY AŽ PO MONTÁŽI KASTLÍKU. PRO OKNO JE VŽDY PŘIPRAVEN PÁR A TO LEVÉ A PRAVÉ BOČNÍ VEDENÍ DVĚ OSY PRO VENKOVNÍ ŽALUZIE NEBO ROLETY. PRO SNAŽŠÍ A RYCHLEJŠÍ MONTÁŽ JE BOČNÍ VEDENÍ V HORNÍ ČÁSTI VYŘÍZNUTO 50 MM PRO ZASUNUTÍ DO KASTLÍKU. BOČNÍ VEDENÍ SE PŘIPRAVUJE NA RÁM OKNA LEPENÍM (MONTÁŽNÍ LEPIDLO WÜRT 700, MAMUT NEBO FULLER. POSTUP LEPENÍ JE NÁSLEDUJÍCÍ. NEJPRVE SI NASUCHO VYZKOUŠÍME SPRÁVNÝ ROZMĚR BOČNÍHO VEDENÍ VSUNUTÍM DO KASTLÍKU. JESTLIŽE JE ROZMĚR SPRÁVNÝ, NANESEME LEPIDLO NA ZADNÍ ČÁST BOČNÍHO VEDENÍ A USADÍME BOČNÍ VEDENÍ NA RÁM OKNA TAK, ABY SE V HORNÍ ČÁSTI OPÍRALO O BOK KASTLÍKU. V HORNÍ ČÁSTI PŘIPEVNÍME PŘES „U“ PROFIL DO BOKU KASTLÍKU POMOCÍ ŠROUBŮ 3,9 X 16MM BOČNÍ VEDENÍ. KONTROLUJEME SVISLOU A VODOROVNOU ROVINU BOČNÍHO VEDENÍ. U BALKÓNOVÝCH DVEŘÍ JE MOŽNO POUŽÍT MONTÁŽNÍHO ÚHELNIKU VE SVISLÉ ROVINĚ PRO DODATEČNÉ UCHYCENÍ BOČNÍHO VEDENÍ Z BOKU.
- 5 - 6 ULOŽENÍ A MONTÁŽ VENKOVNÍHO PARAPETU. PRO BOČNÍ VEDENÍ JE NUTNO POUŽÍT SOFT PLUS PARAPET (34 MM ŠÍŘKA BOČNICE) PRO ZAJIŠTĚNÍ ODTOKU VODY PŘES PARAPET A NIKOLI DO STAVBY! BOČNICE MAJÍ VYLAHOVANÉ KRAJE, KTERÉ SE MUSÍ PŘESNĚ ZAMĚŘIT A VYŘÍZNOUT VŽDY PODLE DANÉHO BOČNÍHO VEDENÍ. PARAPET S VYŘÍZNUTÝMI BOČNICEMI SE VLOŽÍ POD OKNO A PŘIPEVNÍ ŠROUBY DO PARAPETNÍHO PROFILU POD OKNO. TAKTO SESTAVENÝ A NAMONTOVANÝ CELEK, OKNO, KASTLÍK, BOČNÍ VEDENÍ A PARAPET JE PŘIPRAVEN PRO VENKOVNÍ FASÁDU. PO PROVEDENÍ FASÁDNÍ OMÍTKY DOCHÁZÍ K ZAMĚŘENÍ VENKOVNÍCH ŽALUZII A NÁSLEDNĚ MONTÁŽI VENKOVNÍCH ŽALUZII.



CENTRÁLA LIŠOV - SM PRODUKT

+420 387 201 929

INFO@SMPRODUKT.CZ

+420 387 201 928

ČECHOVA 778/81, LIŠOV, 373 72

IČO: 281 30 570, DIČ: CZ 281 30 570

WWW.SMPRODUKT.CZ

PRAHA - SM PRODUKT BUSINESS

+420 723 218 632

L.SCHMIED@SMPRODUKT.CZ

ŘÍŽSKÁ 1580/5, PRAHA 10, 102 00

IČO: 016 28 526, DIČ: CZ 016 28 526