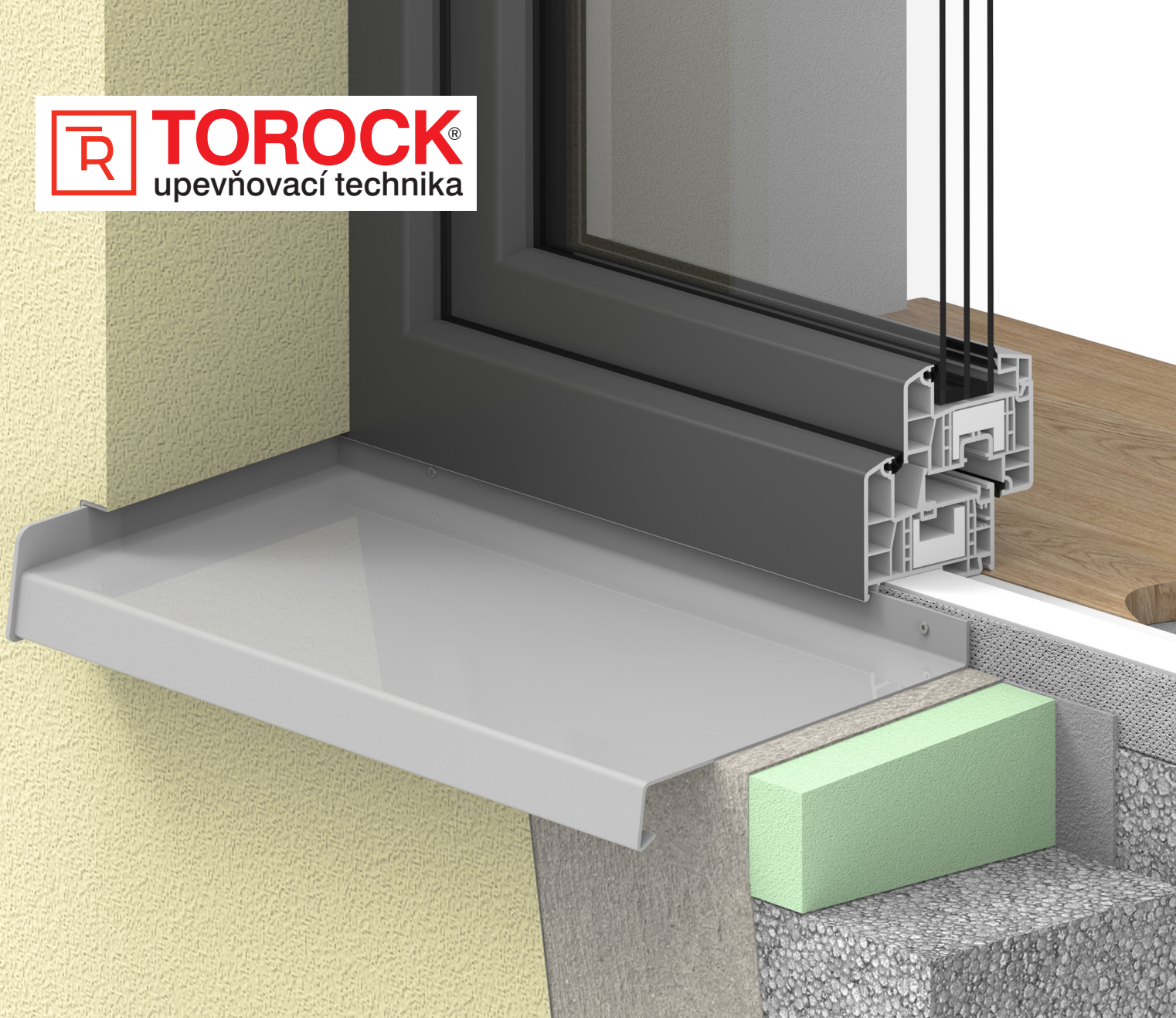




PARAPETNÍ SYSTÉM **PARA-ROCK**



**Inovace při montáži parapetních plechů
a parapetních desek při realizaci ETICS**

PARA-ROCK je parapetní systém pro okna montovaná u vnějšího líce nosné konstrukce nebo předsazenou montáží do ostění tvořeného z ETICS (vnější kontaktní tepelně-izolační systém). Tento systém řeší spolehlivé a řemeslné napojení parapetů na ostění a rám okna, které bývá mnohdy problematické.

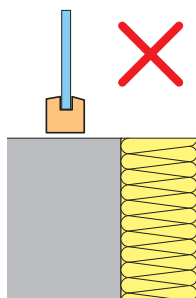
Systém obsahuje **parapetní omítkové profily SOL-PAD** (pravý a levý), do kterých se zasouvá parapetní plech nebo parapetní deska, **izolační spádový klín**, **parapetní plech** či **parapetní desku** a **příslušenství**.

Parapetní omítkové profily SOL-PAD zajistí odvod vody, utěsní parapetní lůžko, umožní prostor pro potřebnou dilataci a vytvoří precizní napojení na ostění otvorových výplní.

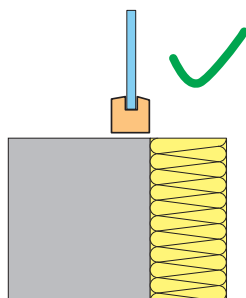
Parapetní plech nebo parapetní deska není ve styku s fasádou a tím je umožněna jejich dilatace.

Montáž parapetního plechu nebo parapetní desky se provádí až po realizaci ETICS, tím se snižuje riziko jejich poškození.

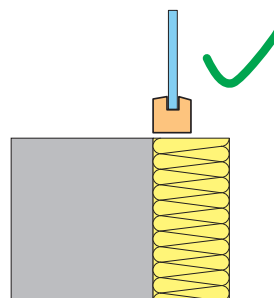
PARA-ROCK - parapetní systém pro ETICS je určen pro okna upevněná:



vnitř ostění



u vnějšího líce stěny



předsazená

Systém PARA-ROCK řeší nespolehlivé utěsnění a napojení mezi parapetem a ostěním:



Parapetní omítkový profil **SOL-PAD**

Parapetní omítkové profily **SOL-PAD** je sada profilů zajišťující spolehlivé napojení parapetních plechů a desek na ostění a parapetní podkladní profil okního rámu.

Sada se skládá ze dvou parapetních omítkových profilů z jakostního plastu s okapničkou (levé a pravé provedení), definovaným odvodem vody a profilováním na spodní straně pro vlepení do těsnící hmoty.

Spád parapetní plochy je 5°.

Na parapetní omítkové profily se nasunou přiložené lišty se sklotextilní síťovinou pro zaomítnutí lepícím a stěrkovým tmelem a omítkou v ostění.

Parapetní omítkový profil **SOL-PAD** je patentově chráněným výrobkem.

Hloubka parapetního lůžka

SOL-PAD 280/20 do 280 mm

SOL-PAD 280/30 do 280 mm

SOL-PAD 420/20 nad 280 mm

Sada obsahuje

Parapetní omítkový profil (levý)	1 ks
Parapetní omítkový profil (pravý)	1 ks
Nasunovací lišta se sklotextilní síťovinou	2 ks

SOL-PAD 280/20

Max. tloušťka parapetní desky:	20 mm
Max. výška bočního lemu plechových parapetů:	23 mm
Hloubka profilu:	280 mm

SOL-PAD 280/30

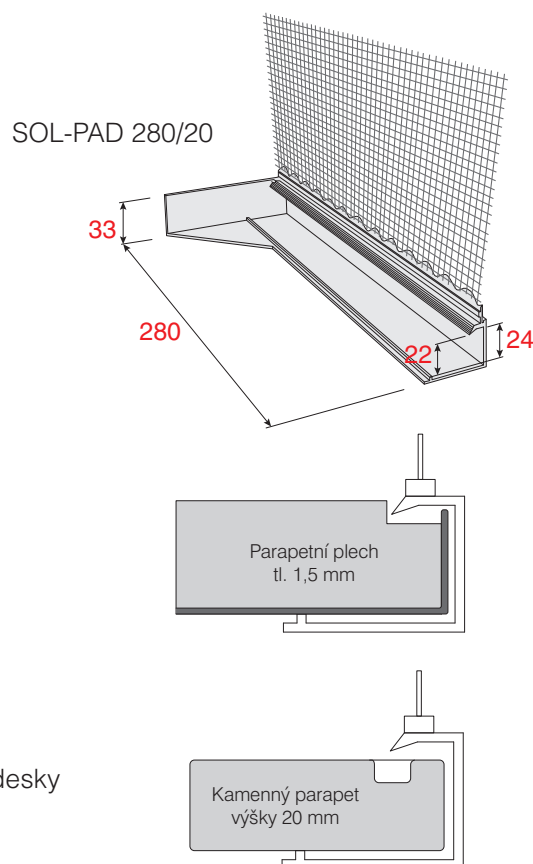
Max. tloušťka parapetní desky:	30 mm
Hloubka profilu:	280 mm

SOL-PAD 420/20

Max. tloušťka parapetní desky:	20 mm
Max. výška bočního lemu plechových parapetů:	23 mm
Hloubka profilu:	420 mm

Výhody

- použití pro parapetní plechy, pro kamenné a keramické parapetní desky
- rychlé a spolehlivé zabudování
- precizní vzhled
- dlouhodobá odolnost proti hnanému dešti
- volné zasunutí parapetního plechu nebo parapetní desky
- spolehlivě umožňuje dilataci
- umožňuje montáž parapetního plechu nebo parapetní desky až po zhotovení ETICS - snižuje riziko poškození parapetního plechu či parapetní desky



Izolační spádový klín **PARA EPS 150**

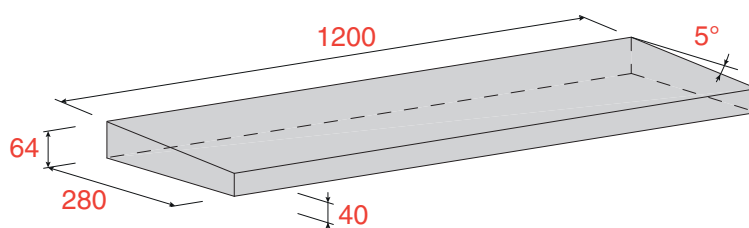
Izolační spádový klín z EPS 150 je určen pro vytvoření plochy pro uložení parapetního plechu nebo desky se spádem 5°.

Technická data

• délka klínu:	1 200 mm
• šířka klínu:	280 mm
• výška (poměr stran):	64/40 mm
• spád klínu:	5°

Výhody

- jednoduchá a čistá příprava plochy pro parapetní lůžko a pro následné vložení parapetního plechu nebo parapetní desky
- vyšší pevnost EPS 150 zajišťuje tuhý a rovný podklad pro uložení



Parapetní plech PARA ALU

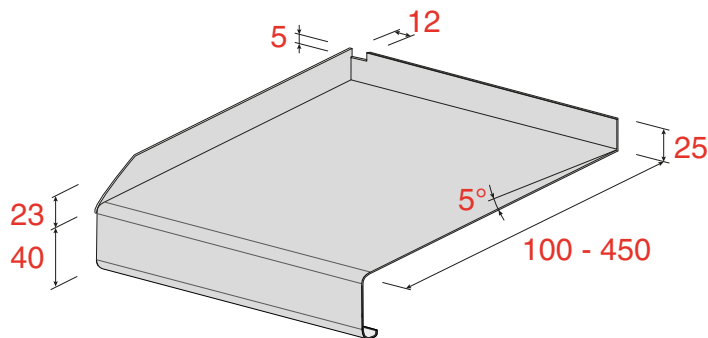
Hliníkový parapetní plech na míru svařovaný je ukončen dvěma bočnicemi. Parapetní plech je určen pro zabudování do systému **PARA-ROCK**.

Parapetní plech se nepodsouvá (a „nezacvakává“) do vnější spodní drážky rámu okna. Prostor mezi parapetním plechem a okenním parapetním podkladním profilem je utěsněn komprimační těsnicí páskou.

V případě větších délek parapetu než 3000 mm je možno parapetní plechy spojit dilatační spojkou.

Technická data

- hloubka parapetního plechu: od 100 mm do 450 mm
- tloušťka plechu: 1,5 mm
- výška bočního lemu: 23 mm
- výška zadního lemu: 25 mm
- výška odkapového nosu: 40 mm
- sklon parapetního plechu 5°
- komprimační těsnicí páska 10 x 5 mm
- oboustranné výřezy 12 x 5 mm pro zasunutí do profilů SOL-PAD
- základní barvy RAL - 9016, 1021, 2003, 3020, 5005, 6017, 8011, 7012 (speciální odstíny RAL na vyžádání)



Zaměření

Délka parapetního plechu PARA ALU se zaměřuje po dokončení základní vrstvy ETICS (kontaktního zateplovacího systému) a měří se jako minimální čistá vzdálenost od svislé vnitřní stěny parapetních omítkových profilů SOL-PAD.

Hloubka parapetu se měří vlevo a vpravo při pohledu na parapet z vnějšího líce fasády. Je to rozměr parapetního plechu kolmo k oknu a to od vnější strany podkladního profilu okna až po navržený přesah parapetního plechu před líc fasády, který je dle ČSN 73 3610 (Navrhování klempířských konstrukcí) min. 30 mm.

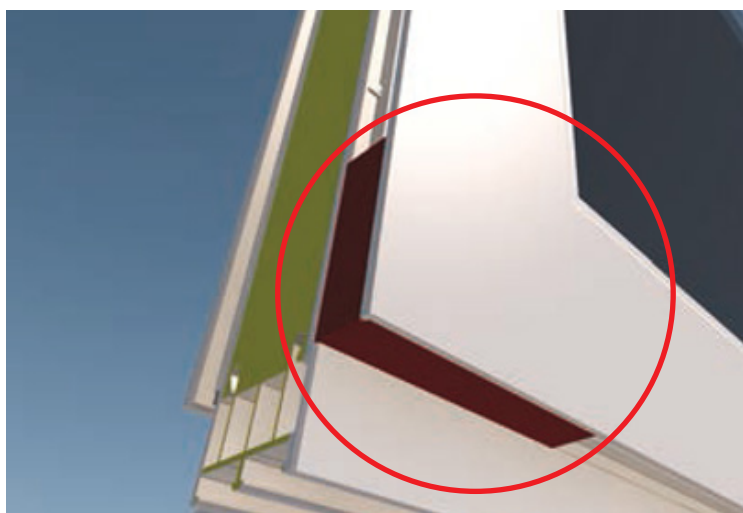
Montáž

Na zadní lem parapetního plechu se nalepí komprimační těsnicí páska po celé jeho délce. Montáž parapetního plechu se provádí zasunutím a doražením zadního lemu parapetního plechu na parapetní podkladní profil okenního rámu. Parapetní plech se zajistí přišroubováním k parapetnímu podkladnímu profilu okenního rámu nebo přilepením na parapetní lůžko (polymerním lepidlem např. SELENA FIX² GT).

Při montáži parapetního plechu se zadní lem nepodsouvá do spodní vnější drážky rámu okna!

Poznámka:

V případě montáže vlastní výroby parapetního plechu je nutné dodržet výše uvedené rozměry! Od čisté vzdálenosti svislých vnitřních stěn omítkových profilů SOL-PAD je nutné odečíst dilataci parapetního plechu podle jejich délky dle ČSN 73 3610 (min. 1,5 - 2 mm na každé straně)! Parapetní plech musí být přizpůsoben sklonu 5°.



Poznámka k obecné problematice oken:

Drážky v okenním rámu musí být na obou koncích utěsněny (vhodným těsnícím tmelem, např. polymerním lepidlem) z důvodu možnosti zatékání hnaného deště!

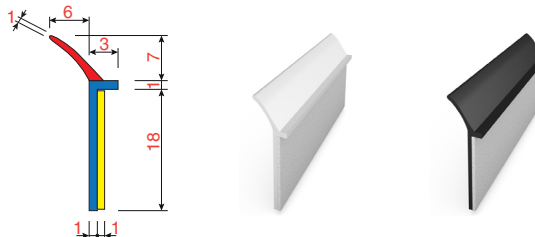
Parapetní těsnící lišta **SOL-PAD FB**

Samolepící parapetní těsnící lišta pro optické připojení parapetních plechů a kamenných nebo keramických parapetních desek k podkladnímu profilu rámu okna.

Parapetní těsnící lišta se skládá z nalepovací lišty z tvrzeného PVC a z integrovaného těsnícího břitu z měkčeného PVC v bílém nebo černém provedení, odolného proti UV záření a povětrnostním vlivům. Flexibilní břit se přizpůsobí všem tloušťkám parapetních desek.

Technická data

- výška nalepovací části: 18 mm
- výška těsnícího břitu: 7 mm
- délka lišty: 1500 mm



Montáž

Při montáži se těsnící lišta nalepí na vnější stranu zadního lemu parapetního plechu a nebo na zadní hranu parapetní desky. Spolu s ní se pak zasune pod okenní rám až k parapetnímu podkladnímu profilu okenního rámu.



Montážní nástroj **SOL-PAD TOOL**

Montážní nástroj SOL-PAD TOOL je určen pro snadnou montáž parapetních omítkových profilů SOL-PAD do izolantu v ostění.



SOL-PAD TOOL 20



SOL-PAD TOOL 30



Příprava lůžka pro SOL-PAD - naříznutí a vybroušení kapsy



Zařízení přesahující části profilu SOL-PAD

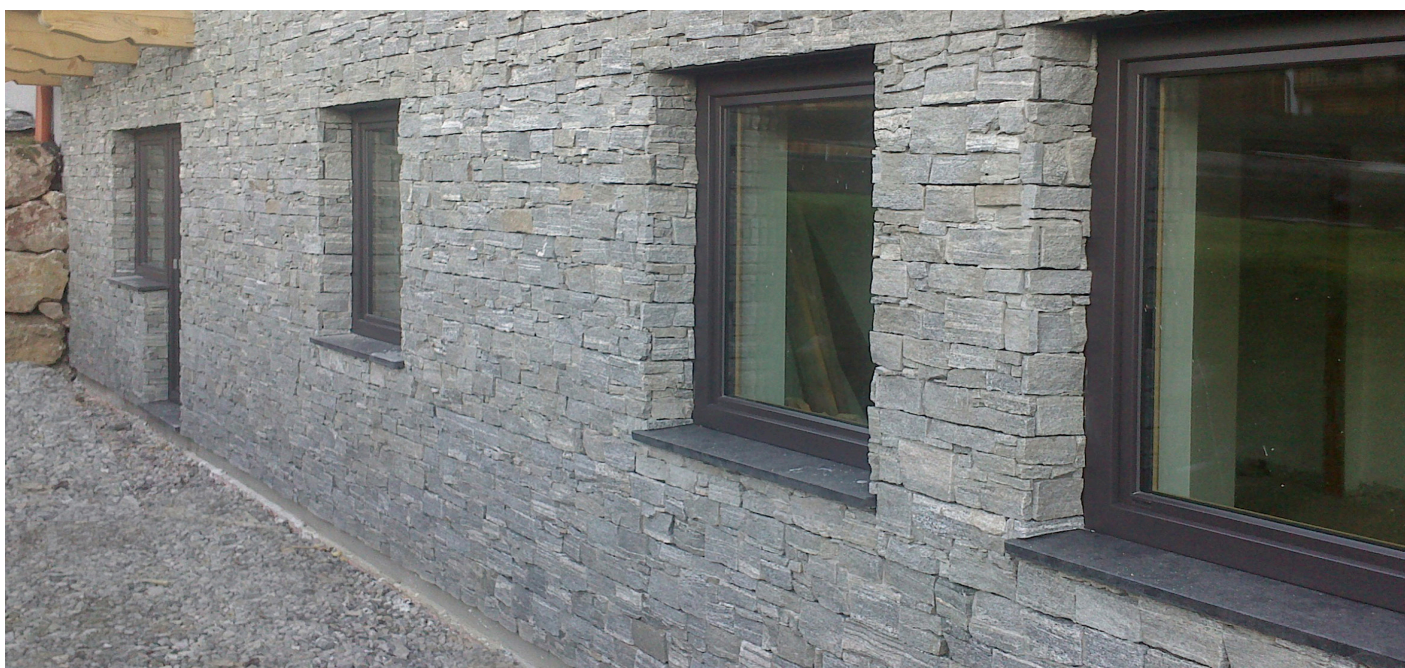
Prvky parapetního systému **PARA-ROCK**

Objednací číslo	Produkt	Zásuvná výška parapetního plechu nebo desky	Obsah sady	Balení	
			profil + lišta	karton	paleta
1009	SOL-PAD 280/20	zásuvná výška do 20 mm	2 ks	10 sad	48 kart.
1010	SOL-PAD 420/20	zásuvná výška do 20 mm	2 ks	8 sad	24 kart.
1011	SOL-PAD 280/30	zásuvná výška do 30 mm	2 ks	10 sad	48 kart.
1012	SOL-PAD TOOL 20	řezný a brusný nástroj 20 mm		5 ks	-
1013	SOL-PAD TOOL 30	řezný a brusný nástroj 30 mm		4 ks	-
1032	Izolační spádový klín PARA EPS 150 - rozměry 1 200 x 280 x 64/40 mm			1 ks	96 ks
1048 - 83	Parapetní plech s bočnicemi PARA ALU - hloubka (vyložení) od 100 do 450 mm			1 ks	-
-	Parapetní kamenná deska PARA STONE *)			-	-
-	Parapetní keramická deska PARA CERAMIC *)			-	-

Příslušenství

Objednací číslo	Produkt	Balení
		karton
1014	SOL-PAD FB parapetní těsnící lišta bílá	30 ks
1015	SOL-PAD FB parapetní těsnící lišta černá	30 ks
1016	SELENA FIX ² GT Polymerní lepidlo pro upevnění parapetního plechu PARA ALU	6 ks

*) Pouze na poptávku



Příklad montáže kamenných parapetů systémem PARA-ROCK

Montáž parapetního systému PARA-ROCK



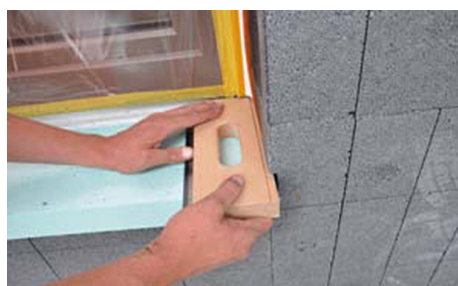
1. Vytvořte potřebnou mezeru 10 cm mezi fasádním izolantem a rámem okna. V případě potřeby izolant přeburste. (pro SOL-PAD 280/30 vytvořte potřebnou mezeru 11 cm)



2. Zařízněte přední čelo izolačního spádového klínu se **spádem 5°** na požadovanou hloubku.



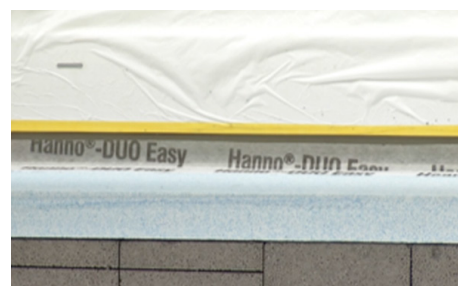
3. Naneste na zadní stranu izolačního spádového klínu lepicí a sěrkový tmel a vplete klín do parapetního lože.



4. Podél izolačního klínu nástrojem SOL-PAD TOOL nařízněte a vyburste po obou stranách ostění kapsy pro profily SOL-PAD v tepelné izolaci.



5. Na příslušnou délku zkraťte nasunovací lištu se síťovinou. Lišta se nasunuje na profil SOL-PAD hladkou stranou plastu k ostění.



6. Spáru mezi podkladním profilem a izolačním klínem přelepte samolepicí těsnicí páskou.



7. Na plochu izolačního spádového klínu naneste lepicí a sěrkový tmel.



8. Na profil SOL-PAD naneste celoplošně polymerní lepidlo (dostatečné množství).



9. Profily SOL-PAD vplete do připravených kapes v ostění.



10. Vytvořte základní vrstvu a nalepte diagonální výztuž v rohu ostění. Polymerním lepidlem vyplňte dutiny mezi profilem SOL-PAD a rámem okna.



11. Po dokončení základní vrstvy zařízněte nástrojem SOL-PAD TOOL přesahující profil SOL-PAD. Zaměřte rozměry parapetního plechu se **spádem 5°**. V rozích zadního lemu plechu vyřízněte zářezy **12 x 5 mm** pro zasunutí plechu.



12. Dokončete finální omítku. Na zadní lem plechu nalepte komprimační pásku. Parapetní plech zasuňte a přišroubujte na podkladní profil. V případě lepení parapetního plechu naneste před jeho zasunutím na parapetní plochu polymerní lepidlo.



Sídlo společnosti:

TOROCK s.r.o., Jungmannova 36/31, CZ-110 00 Praha 1
IČO: 075 36 321, DIČ: CZ07536321

Kancelář a korespondenční adresa:

TOROCK s.r.o., Smetanova 554, CZ-394 68 Žirovnice

Obchodní a technické zastoupení:

info@torock.cz, tel.: +420 702 213 999

Výroba, sklad a expedice:

Jiráskovo předměstí 636, CZ-370 01 Jindřichův Hradec

Objednávky:

E-mail: objednavky@torock.cz

www.torock.cz