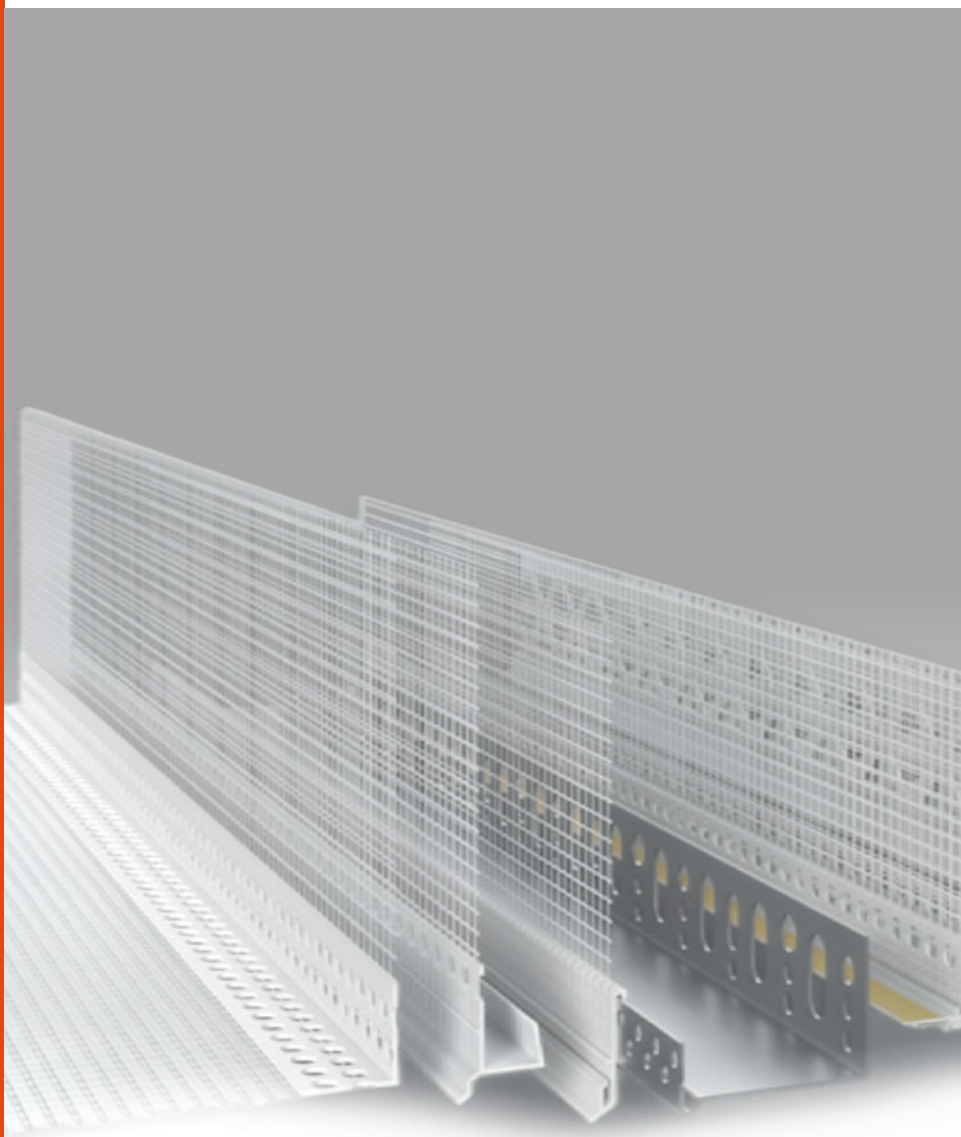


KATALOG PROFILŮ PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY



DEBBEX®
by Den Braven



ÚVODNÍ SLOVO

Katalog profilů, který právě držíte v rukou, není jen seznamem lišt a čísel objednávek.

Je to praktický průvodce řešením detailů na fasádě. Pomůže vám navrhnout a provést zateplovací systém tak, aby byl technicky správný, esteticky čistý a dlouhodobě spolehlivý.

Tento katalog navazuje na katalog zateplovacích systémů ETICS. Společně tvoří ucelený přehled materiálů, se kterými můžete navrhnout a realizovat zateplení jako jeden funkční systém od izolantu až po poslední detail na fasádě.

Na následujících stránkách se zaměřujeme na profily a lišty, které rozhodují o životnosti, vzhledu a bezproblémovém fungování systému ETICS.

Najdete mezi nimi okapnicové lišty pro bezpečný odvod vody, parapetní, napojovací a začističovací okenní profily. Každý z nich je navržen tak, aby chránil kritická místa pláště, zabránil vzniku trhlin a usnadnil precizní provedení detailů.

Praktický nástroj pro projektanty, realizační firmy i techniky na stavbě.

U jednotlivých profilů najdete popis použití, výhody, doporučené skladby a rozměry. Díky tomu snadno zvolíte správný prvek pro daný detail, ověříte kompatibilitu se zateplovacím systémem a zjednodušíte práci na stavbě.

Všechny profily v této nabídce vycházejí z dlouhodobého vývoje a jsou testovány pro použití v kontaktních zateplovacích systémech ETICS.

Jsou plně kompatibilní s lepicími hmotami, stěrkami, omítkami a dalšími komponenty našich zateplovacích systémů.

OBSAH

ÚVODNÍ SLOVO	2
PROČ MONTÁŽNÍ SYSTÉM ETICS	4
SEZNAM LIŠT A PROFILŮ	5
OKAPNICOVÁ LIŠTA LO S TKANINOU	6
PARAPETNÍ PROFIL LPE PVC	7
OKENNÍ PROFIL VLT - 2H PVC.....	8
OKENNÍ PROFIL LT PVC	9
OKENNÍ PROFIL S TKANINOU	10
OKENNÍ PROFIL BEZ TKANINY.....	11
OKENNÍ PROFIL PRO SYSTÉMY EKO.....	12
VŠEOBECNÉ POZNÁMKY	13
PRODUKTOVÉ PORTFOLIO.....	14

ZATEPLENÍ OBJEKTU A DŮVODY PROČ ZATEPLOVAT

ETICS

EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM

Z důvodu neustálého zvyšování nákladů na vytápění je v posledních letech stále více aktuální myšlenka zateplení objektu. ETICS zamezuje tepelným ztrátám, a tím snižuje energii potřebnou na vytápění a provoz objektu. Zateplením objektu se vytváří tepelně-izolační štít, který eliminuje úniky především skrze slabá místa. Zároveň je nutné zabezpečit dostatečné větrání užívaných interiérů, především těch s nadměrnou produkcí vlhkosti (koupelny, sušárny, kuchyně aj.).

A. TECHNICKÉ DŮVODY

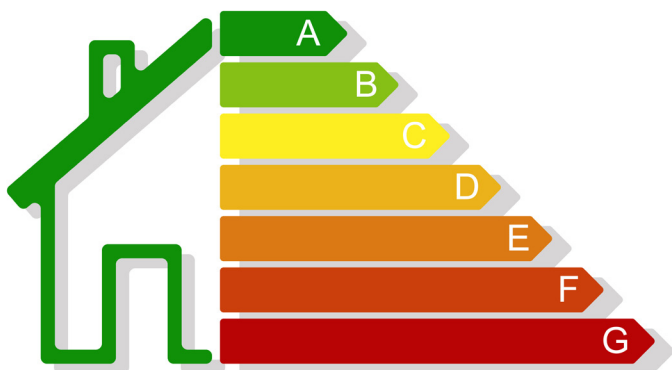
Průměrná česká domácnost spotřebuje asi 70% z celkového množství odebrané energie pouze na vytápění. Tato energie postupně uniká jednotlivými konstrukcemi (obvodové stěny, stropy, podlaha, střecha, okna a dveře) do vnějšího prostředí.

STŘECHA	10 - 25%
STĚNA	35 - 60%
PODLAHA	5 - 25%
OKNA A DVEŘE	10 - 20%
TEPELNÉ ZTRÁTY VĚTRÁNÍM	10 - 15%



B. HYGIENICKÉ HLEDISKO

Jedním z podstatných důvodů pro zateplení je zlepšení hygienických a zdravotních podmínek uvnitř objektu. Na studeném povrchu nezateplených stěn dochází v mnoha případech k výskytu nežádoucích hub a plísní. Zateplená stěna se v porovnání s nezateplenou, vyznačuje vyšší vnitřní povrchovou teplotou a na jejím povrchu proto nedochází k výskytu nežádoucích a hygienicky nevyhovujících mikroorganismů.



C. ESTETICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ HLEDISKO

Zateplením obvodového pláště dostává budova kromě nového vzhledu i nový ochranný obal, odolnější vůči působení nepříznivých vnějších vlivů (déšť, prach, UV záření aj.). Zateplením získávají starší domy nový, esteticky přitažlivější vzhled.

D. EKOLOGICKÉ HLEDISKO

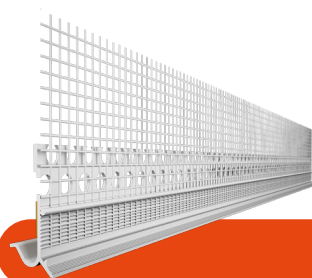
Zateplení má příznivý vliv na životní prostředí snížením spotřeby energie na vytápění snížením emisí škodlivých látek do ovzduší.



E. EKONOMICKÉ DŮVODY

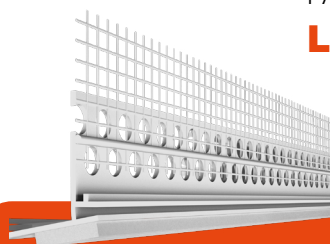
Snížíte každoroční výdaje za teplo v zimním období, případně i na klimatizaci v letním období. Snížením spotřeby tepla na vytápění můžete v budoucnu instalovat menší, finančně výhodnější a účinnější zdroje tepla. Tam kde, dříve vzhledem k velkým tepelným ztrátám na objektu nebylo myslitelné použití zásobníku paliva, akumulčních nádrží či tepelných čerpadel, neboť by měly velký objem či výkon, si jej dnes můžete dovolit instalovat. Tímto krokem dosáhnete hospodárneho provozu - výsledná úspora na vytápění činí 30 až 40 %. U objektů zděného z plných pálených cihel nebo smíšeného zdiva je investice do zateplovacího systému dokonce výhodnější, neboť zde ztráty přes obvodové konstrukce dosahují až 60 %. Tím se samozřejmě zkracuje i návratnost investice.

SEZNAM LIŠT A PROFILŮ



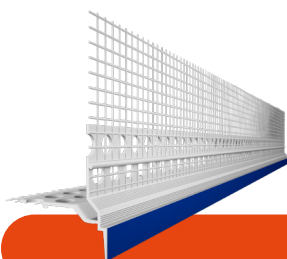
OKAPNICOVÁ LIŠTA
LO S TKANINOU

Z4000



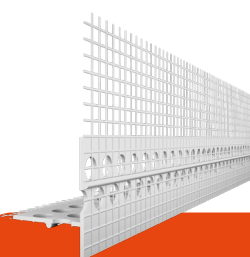
PARAPETNÍ PROFIL
LPE PVC

Z3002



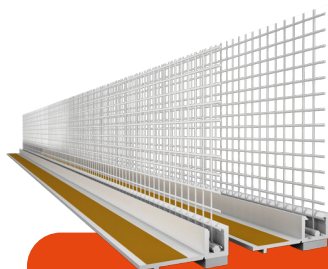
OKENNÍ PROFIL
VLT – 2H PVC

Z3001 / Z3003



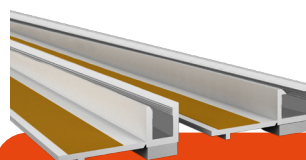
PARAPETNÍ PROFIL
LT PVC

Z3000



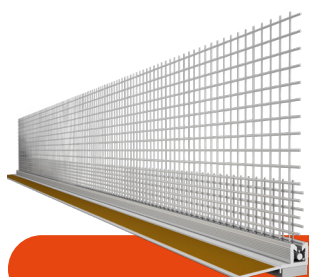
OKENNÍ PROFIL
S TKANINOU

Z3090 / Z3091



OKENNÍ PROFIL
BEZ TKANINY

Z3089 / Z3092



OKENNÍ PROFIL
EKO

Z3072



KOMPLETNÍ SEZNAM PRODUKTŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ NALEZNETE NA NAŠEM WEBU

www.denbraven.cz

OKAPNICOVÁ LIŠTA LO S TKANINOU

Z4000

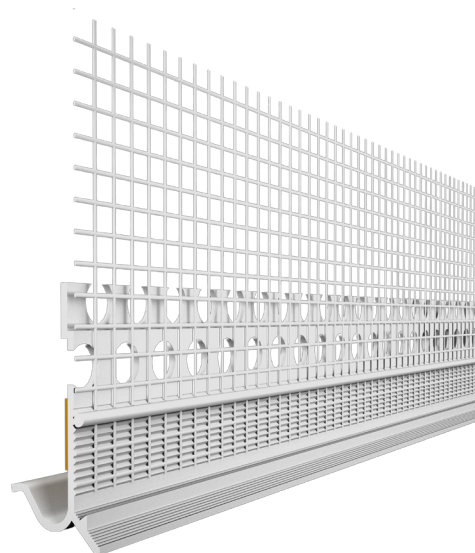
LIŠTA SE SKLOVLÁKNITOU VÝZTUŽNOU TKANINOU PRO NAPOJENÍ
OMÍTKOVÉHO SOUVRSTVÍ NA ZAKLÁDACÍ HLINÍKOVOU LIŠTU
V KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU – ETICS

MATERIÁL:

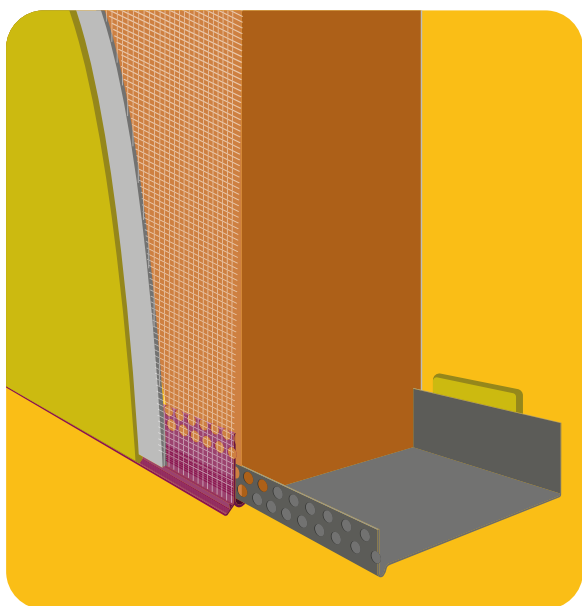
- PVC odolné alkalickému prostředí a UV stabilní
- Lepicí páska z polypropylenové fólie
- Sklovláknitá síťovina vyhovující ETAG 004

POUŽITÍ A VÝHODY:

- Zamezuje vzniku trhlin v místě napojení omítky na základací lištu
- Lišta svou výraznou okapnicí zajišťuje dokonalý odvod vody ze systému, zamezuje vzlínání vlhkosti pod izolant
- Pro konstrukčně a pohledově dokonalé zakončení a uzavření systému
- Snadné začištění omítek a vytvoření esteticky dokonalé hrany



DETAIL PROFILU



DŮLEŽITÉ

PROFILY SE VŽDY VKLÁDAJÍ
VE FÁZI PŘED APLIKACÍ PERLINKY
DO STĚRKOVACÍHO TMELU

OBJEDNACÍ ČÍSLO	ROZMĚR	POČET KUSŮ V BALENÍ
Z4000	2,5 m	50 ks

PARAPETNÍ PROFIL

LPE PVC

Z3002

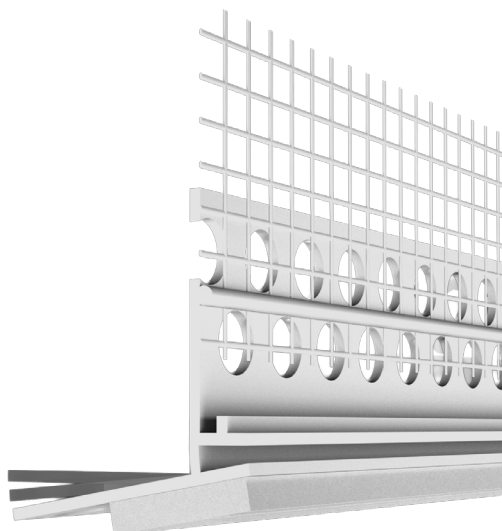
PARAPETNÍ PROFIL SE SKLOVLÁKNITOU VÝZTUŽNOU TKANINOU, PĚNOVOU PÁSKOU A MĚKČENOU ČÁSTÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ PRUŽNÉHO NAPOJENÍ PARAPETNÍHO PROFILU NA TEPELNÝ IZOLANT V KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU - ETICS

MATERIÁL:

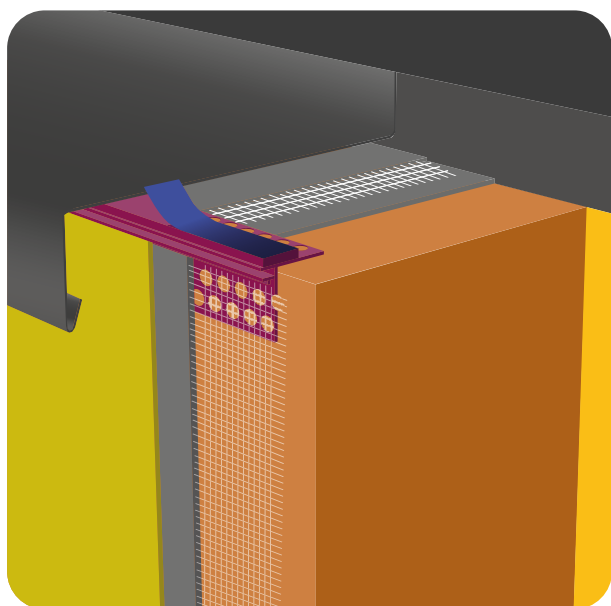
- PVC odolné alkalickému prostředí a UV stabilní
- Sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004
- Oboustranně samolepicí pružná PE páska s uzavřenými póry

POUŽITÍ A VÝHODY:

- Tkanina je k liště navařena - termospoj
- Zajišťuje neoddělitelné pružné spojení parapetu s izolantem
- Měkčená část umožňuje přizpůsobení úhlu spádu parapetu
- Zabraňuje prostupu chladu
- Chrání systém proti povětrnostním vlivům



DETAIL PROFILU



DŮLEŽITÉ

PROFILY SE VŽDY VKLÁDAJÍ
VE FÁZI PŘED APLIKACÍ PERLINKY
DO STĚRKOVACÍHO TMELU

OBJEDNACÍ ČÍSLO	ROZMĚR	POČET KUSŮ V BALENÍ
Z3002	2 m	40 ks

OKENNÍ PROFIL

VLT – 2H PVC

Z3001 / Z3003

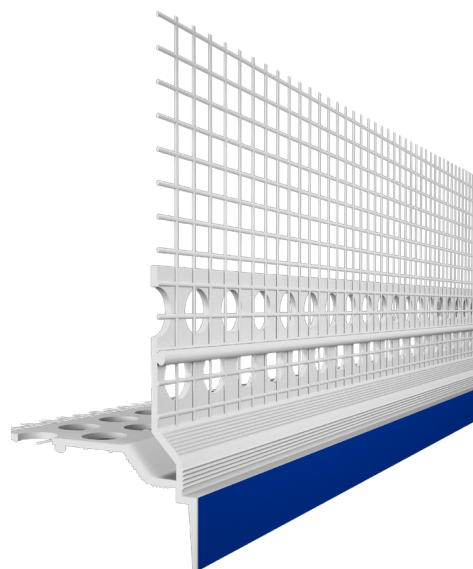
OKENNÍ PROFIL NADPRAŽNÍ S PŘIZNANOU OKAPNICÍ A SKLOVLÁKNITOU VÝZTUŽNOU TKANINOU PRO ZAČIŠTĚNÍ OMÍTKY A ZAJIŠTĚNÍ ODVODU VODY U NADPRAŽÍ STAVEBNÍCH OTVORŮ V KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU – ETICS

MATERIÁL:

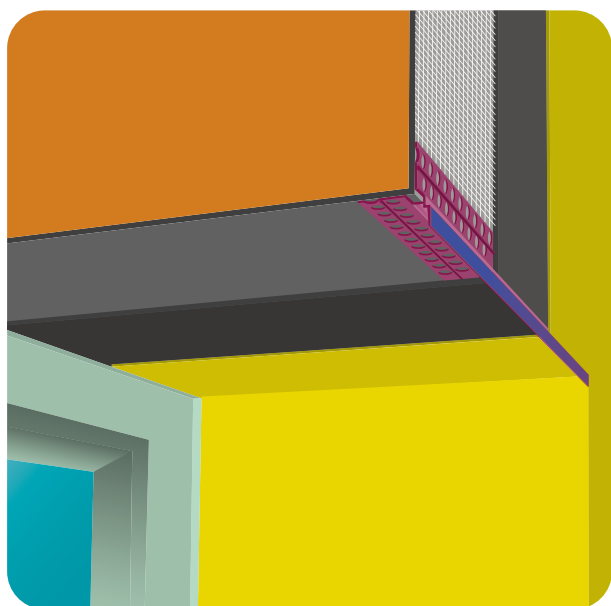
- PVC odolné alkalickému prostředí a UV stabilní
- Sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

POUŽITÍ A VÝHODY:

- Tkanina je k profilu navařena - termospoj
- Vyztužení rohů, ostění oken nebo dveří na horní hraně stavebního otvoru
- Výrazný tvar okapnice zajišťuje dokonalý odvod vody ze systému, eliminuje vztlínání vody po horním ostění a případné odmrzání omítky v zimním období
- Vyztužení rohů a odvod vody z balkonů nebo teras



DETAIL PROFILU



DŮLEŽITÉ

PROFILY SE VŽDY VKLÁDAJÍ
VE FÁZI PŘED APLIKACÍ PERLINKY
DO STĚRKOVACÍHO TMELU

OBJEDNACÍ ČÍSLO	ROZMĚR	POČET KUSŮ V BALENÍ
Z3001	2,5 m	20 ks
Z3003	2 m	20 ks

OKENNÍ PROFIL

LT PVC

Z3000

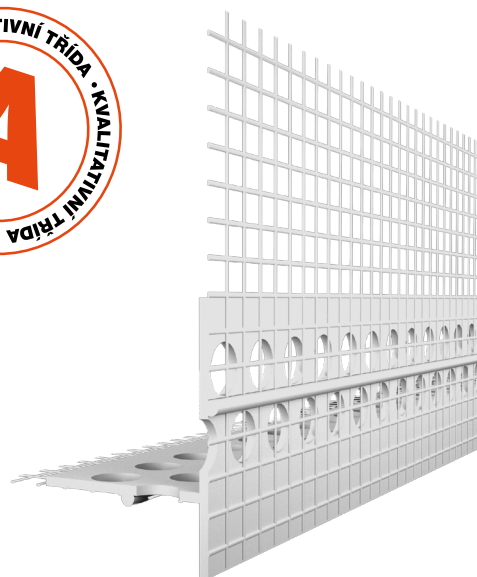
LIŠTA NADPRAŽNÍ S NEPŘÍZNANOU OKAPNICÍ (PODOMÍTKOVOU) A SKLOVLÁKNITOU VÝZTUŽNOU TKANINOU, PRO ZAČIŠTĚNÍ OMÍTKY A ZAJIŠTĚNÍ ODVODU VODY U NADPRAŽÍ STAVEBNÍCH OTVORŮ V KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU - ETICS

MATERIÁL:

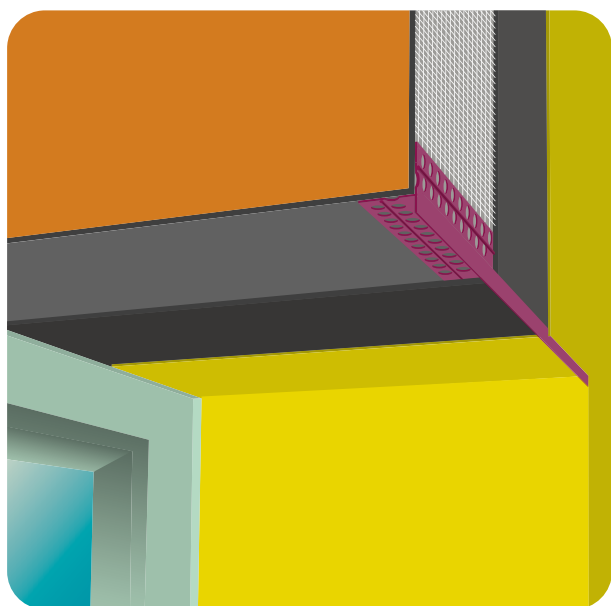
- PVC odolné alkalickému prostředí a UV stabilní
- Sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

POUŽITÍ A VÝHODY:

- Tkanina je k liště navařena - termospoj
- Pro vyztužení rohů nadpraží oken nebo dveří
- Nepříznaná okapnice zajišťuje odvod vody ze systému
- Lištu lze použít také u balkonů a teras, nebo při založení systému
- Chrání rohy proti mechanickému poškození
- Zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- Umožňuje vytvoření ideálně rovné hrany



DETAIL PROFILU



DŮLEŽITÉ

PROFILY SE VŽDY VKLÁDAJÍ
VE FÁZI PŘED APLIKACÍ PERLINKY
DO STĚRKOVACÍHO TMELU

OBJEDNACÍ ČÍSLO	ROZMĚR	POČET KUSŮ V BALENÍ
Z3000	2 m (100 x 100 mm)	50 ks

OKENNÍ PROFIL S TKANINOU

Z3090 / Z3091

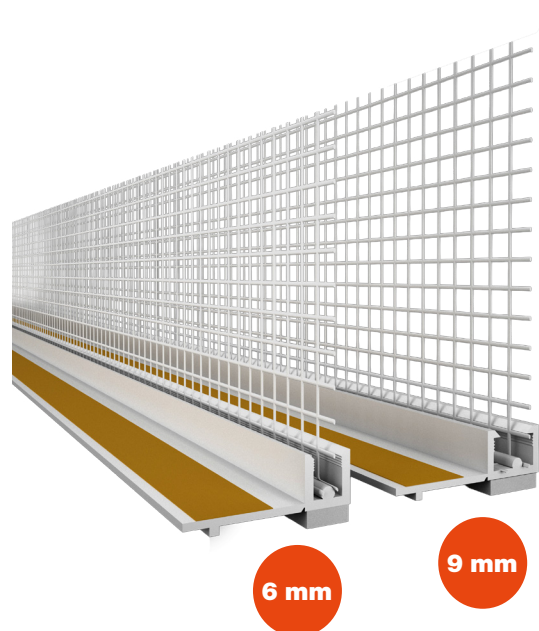
OKENNÍ PROFIL NAPOJOVACÍ SE SKLOVLÁKNITOU VÝZTUŽNOU TKANINOU
PRO DILATUJÍCÍ SPOJENÍ RÁMU OKNA NEBO DVEŘÍ S OMÍTKOU
V KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU – ETICS

MATERIÁL:

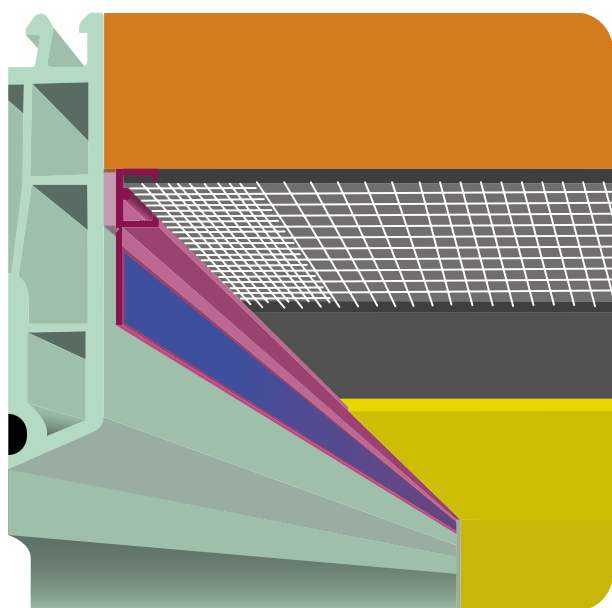
- PVC odolné alkalickému prostředí a UV stabilní
- Oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

POUŽITÍ A VÝHODY:

- Tkanina je k profilu navařena - termospoj
- Vytváří dilatační spojení mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- Zabraňuje odtržení omítky od rámu okna nebo dveří
- Zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- Odpadá dodatečné tmelení spár
- Vhodný pro užší rámy oken nebo dveří



DETAIL PROFILU



DŮLEŽITÉ

PROFILY SE VŽDY VKLÁDAJÍ
VE FÁZI PŘED APLIKACÍ PERLINKY
DO STĚRKOVACÍHO TMELU

OBJEDNACÍ ČÍSLO	ROZMĚR	POČET KUSŮ V BALENÍ
Z3090	2,4 m (6 x 100 mm)	50 ks
Z3091	2,4 m (9 x 100 mm)	50 ks

OKENNÍ PROFIL

BEZ TKANINY

Z3089 / Z3092

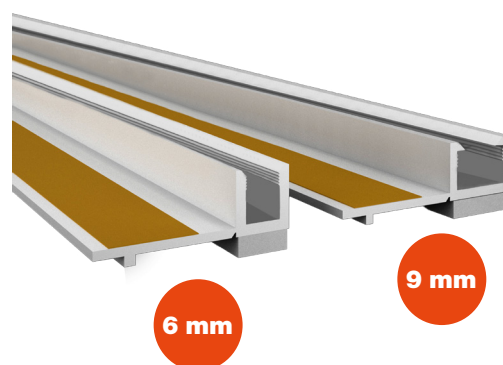
ZAČIŠŤOVACÍ OKENNÍ PROFIL BÍLÝ
PRO PRUŽNÉ SPOJENÍ RÁMU OKNA NEBO DVEŘÍ S INTERIÉROVOU OMÍTKOU

MATERIÁL:

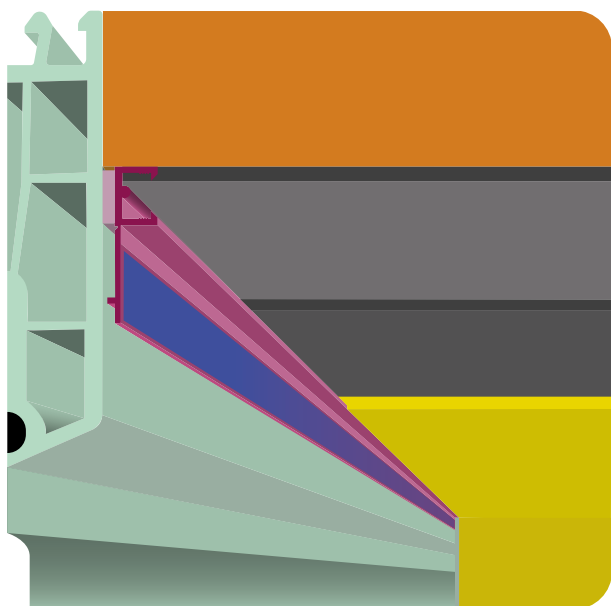
- PVC odolné alkalickému prostředí a UV stabilní
- Samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

POUŽITÍ A VÝHODY:

- Vytváří pružné spojení mezi omítkou a rámem okna nebo dveří
- Zabraňuje odtržení omítky od rámu okna nebo dveří
- Zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- Odpadá dodatečné tmelení spár
- Profil je přiznaný, přední hrana lišty je viditelná
- Vytváří esteticky dokonalý detail
- Vhodný pro užší rámy oken nebo dveří



DETAIL PROFILU



DŮLEŽITÉ

PROFILY SE VŽDY VKLÁDAJÍ
VE FÁZI PŘED APLIKACÍ PERLINKY
DO STĚRKOVACÍHO TMELU

OBJEDNACÍ ČÍSLO	ROZMĚR	POČET KUSŮ V BALENÍ
Z3089	2,4 m (6 x 100 mm)	30 ks
Z3092	2,4 m (9 x 100 mm)	30 ks

OKENNÍ PROFIL PRO SYSTÉMY EKO

Z3072

OKENNÍ PROFIL NAPOJOVACÍ SE SKLOVLÁKNITOU VÝZTUŽNOU TKANINOU
PRO DILATUJÍCÍ SPOJENÍ RÁMU OKNA NEBO DVEŘÍ S OMÍTKOU
V KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU – ETICS

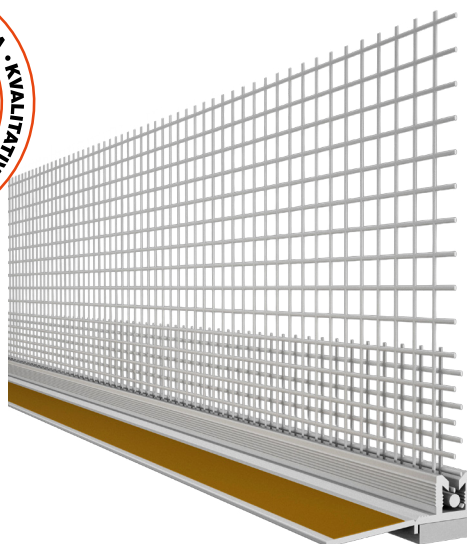
MATERIÁL:

- PVC odolné alkalickému prostředí a UV
- Sklovláknitá tkanina
- Oboustranná polyethylenová dilatační páska

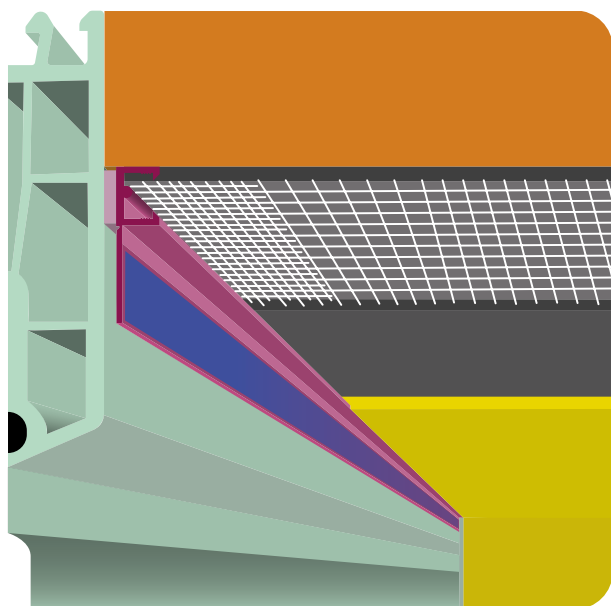


POUŽITÍ A VÝHODY:

- Dvojité armování v místě maximálního namáhání
- Vytváří dilatující spojení mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- Zabraňuje odtržení omítky od rámu okna nebo dveří
- Chrání rámy a výplně oken nebo dveří proti mechanickému poškození



DETAIL PROFILU



DŮLEŽITÉ

PROFILY SE VŽDY VKLÁDAJÍ
VE FÁZI PŘED APLIKACÍ PERLINKY
DO STĚRKOVACÍHO TMELU

OBJEDNACÍ ČÍSLO	ROZMĚR	POČET KUSŮ V BALENÍ
Z3072	2,4 m	50 ks

[illegible]

PRODUKTOVÉ PORTFOLIO

ETICS ELASTIC MINERAL



FASÁDA ELASTIC
FÁZE LEPENÍ



MINERÁLNÍ
VATA



ALU FRÉZA
MINERÁLNÍ ZÁTKA



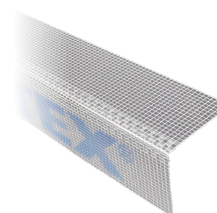
SYSTÉMOVÁ HLOUBKOVÁ
PENETRACE NANO



TALÍŘOVÉ
HMOŽDINKY



ARMOVACÍ PERLINKA
VERTEX



KOMBI LIŠTA ROHOVÁ
S TKANINOU



FASÁDA ELASTIC
FÁZE STĚRKOVÁNÍ



PRÉMIOVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA
ELASTIC DEKOR

Naše produktové portfolio zateplovacích systémů je navrženo tak, aby poskytovalo komplexní řešení pro všechny aspekty zateplovacího projektu, od přípravy podkladu po finální úpravu povrchu. Každý produkt v naší nabídce byl pečlivě vybrán a testován, aby zajistil nejvyšší kvalitu, výkon a dlouhodobou odolnost proti povětrnostním vlivům.

KOMPLETNÍ NABÍDKU PRODUKTŮ
NALEZNETE NA NAŠEM WEBU

www.denbraven.cz



PRODUKTOVÉ PORTFOLIO

ETICS STYRO - PUR



**PUR LEPIDLA THERMO KLEBER
A QUARTZ FASÁDA
FÁZE LEPENÍ**



**FASÁDNÍ
POLYSTYREN EPS**



**PVC FRÉZA
ZÁTKA EPS**



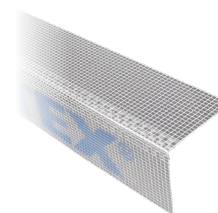
**SYSTÉMOVÁ HLOUBKOVÁ
PENETRACE NANO**



**TALÍŘOVÉ
HMOŽDINKY**



**ARMOVACÍ PERLINKA
VERTEX**



**KOMBI LIŠTA ROHOVÁ
S TKANINOU**



**QUARTZ FASÁDA
FÁZE STĚRKOVÁNÍ**



**SILIKONOVÁ
FASÁDNÍ OMÍTKA**

Naše produktové portfolio zateplovacích systémů je navrženo tak, aby poskytovalo komplexní řešení pro všechny aspekty zateplovacího projektu, od přípravy podkladu po finální úpravu povrchu. Každý produkt v naší nabídce byl pečlivě vybrán a testován, aby zajistil nejvyšší kvalitu, výkon a dlouhodobou odolnost proti povětrnostním vlivům.

**KOMPLETNÍ NABÍDKU PRODUKTŮ
NALEZNETE NA NAŠEM WEBU**

www.denbraven.cz





DEBBEX[®]
by Den Braven

Den Braven Czech and Slovak a.s.
793 91, Úvalno 353
IČO: 26872072 DIČ: CZ26872072
e-mail: info@denbraven.cz

www.denbraven.cz