

stavba

DĚTSKÝ DOMOV JEMNICE

hlavní pracoviště, ulice Třešňová – úspory energií

investor

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57
58601 Jihlava

oddíl

D.1.1.

Architektonicko-technické řešení

D.1.1.i.

6. Výpis prvků PSV – výpis ETICS

Hlavní architekt projektu:

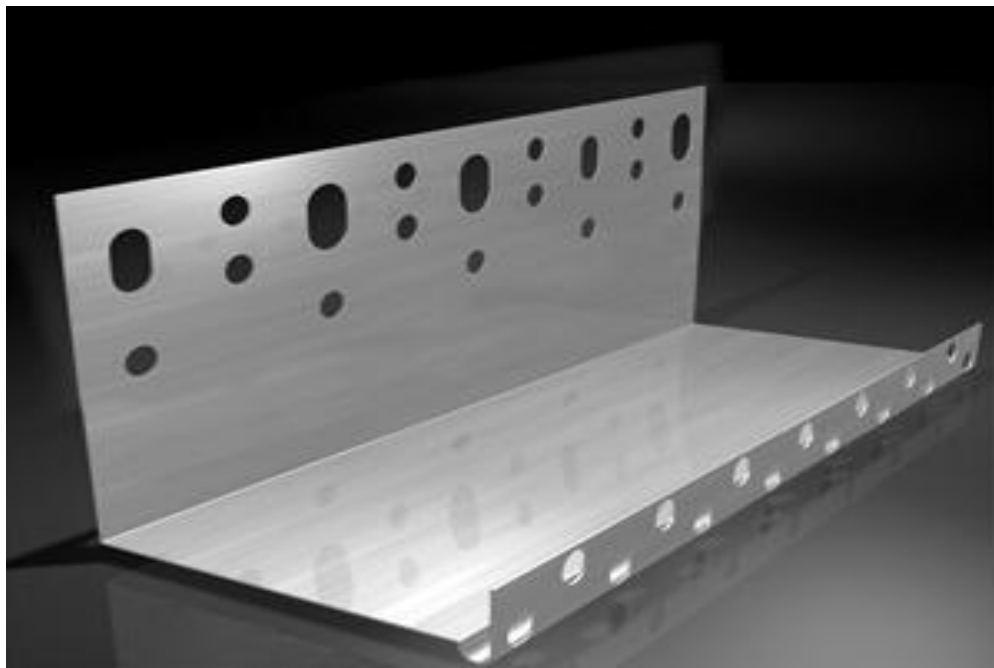
Ing. arch. Michal Zlatuška

Zpracovatel části projektu:

Ing. Patrik Sobotka

Materiálová specifikace příslušenství zateplovacího systému

Zakládací profil



zakládací profil se zvýšenou zadní stěnou a s okapnicí pro založení tepelně izolačních desek do roviny přímo na hraně nebo hned pod hranou zdiva v kontaktním zateplovacím systému - ETICS.

Materiál:

hliník tvrdý

Použití - výhody:

možnost založení systému přímo na hraně zdiva – snižuje riziko odlomení rohu

vytváří dostatek prostoru pro vrtání a zatlučování hmoždinek

založení systému do roviny

konstrukčně a pohledově dokonalé zakončení a uzavření systému

ochrana systému proti mechanickému poškození

odvod dešťové vody ze systému, zamezení vztlínání vlhkosti pod izolant

Materiálová specifikace

Zakládací profil - roh



zakládací profil se zvýšenou zadní stěnou a s okapnicí pro založení tepelně izolačních desek do roviny přímo na hraně nebo hned pod hranou zdiva v kontaktním zateplovacím systému - ETICS.

Materiál:

hliník tvrdý

Použití - výhody:

možnost založení systému přímo na hraně zdiva – snižuje riziko odlomení rohu

vytváří dostatek prostoru pro vrtání a zatloukání hmoždinek

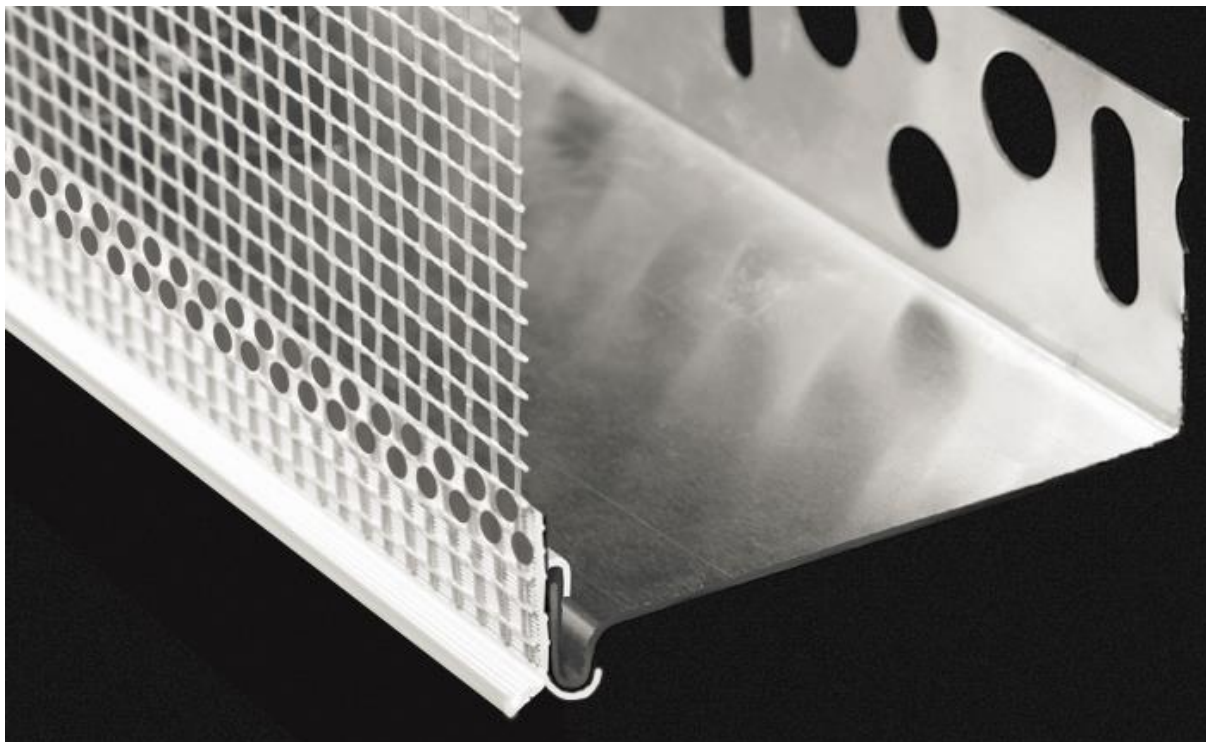
založení systému do roviny

konstrukčně a pohledově dokonalé zakončení a uzavření systému

ochrana systému proti mechanickému poškození

odvod dešťové vody ze systému, zamezení vztlínání vlhkosti pod izolant

Materiálová specifikace
Okapnice s tkaninou EKO pro soklový profil



typ výrobku: příslušenství ETICS - PVC profil s navařenou tkaninou

základní materiál: profil - PVC granulát

tkanina – síťovina se skelným vláknem s gramáží

min. 145g/m² s protialkalickou úpravou

použití výrobku: Horizontální zakončení zateplovacích systémů

vyžaduje i bezpečné řešení odvodu dešťové vody

směrem dolů. Přechodový profil mezi soklovou Al lištou

a zateplovacím systémem.

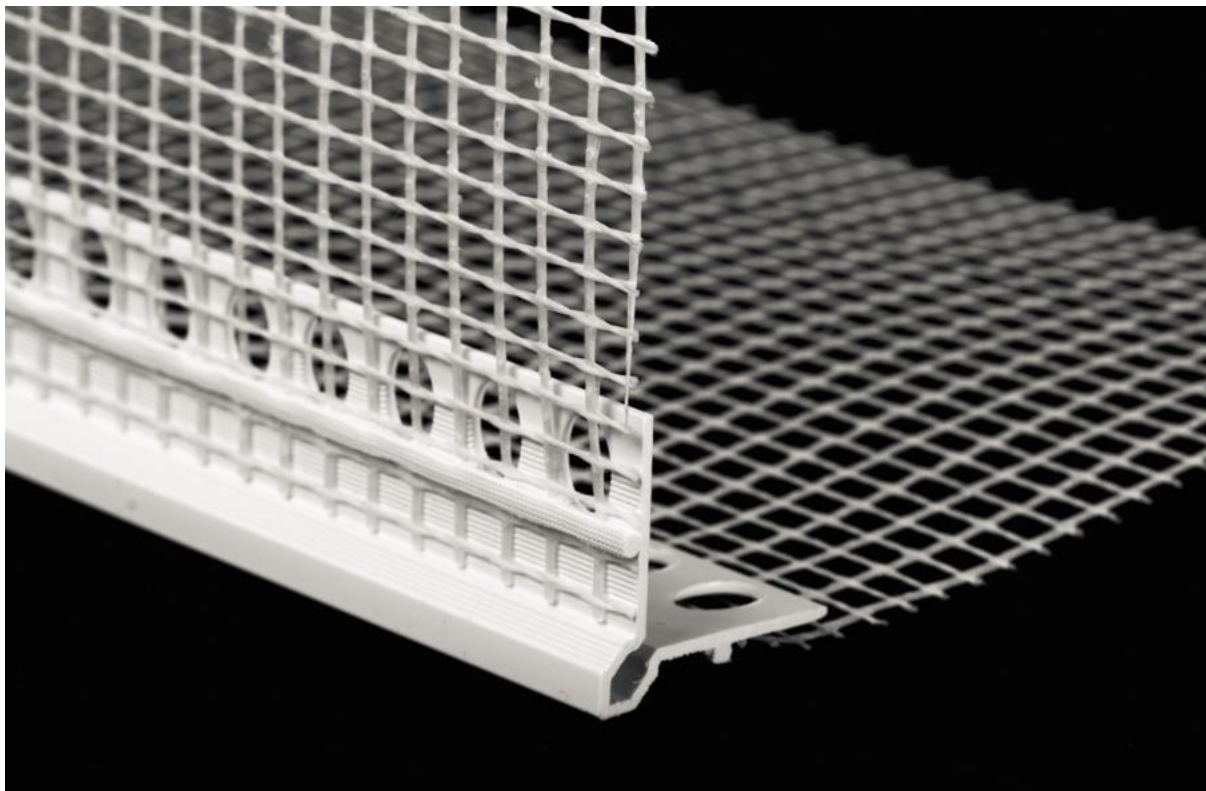
délka výrobku: 2500mm

hmotnost 1bm výrobku: 80 gramů

typ síťoviny: Mřížová tkanina R117 A101

Materiálová specifikace

Rohový profil s nárazovou hranou a tkaninou



typ výrobku: příslušenství ETICS - PVC profil s navařenou tkaninou

základní materiál: profil - PVC granulát

tkanina – síťovina se skelným vláknem s gramáží

min. 145g/m² s protialkalickou úpravou

použití výrobku: K ochraně rohů a hran před mechanickým poškozením.

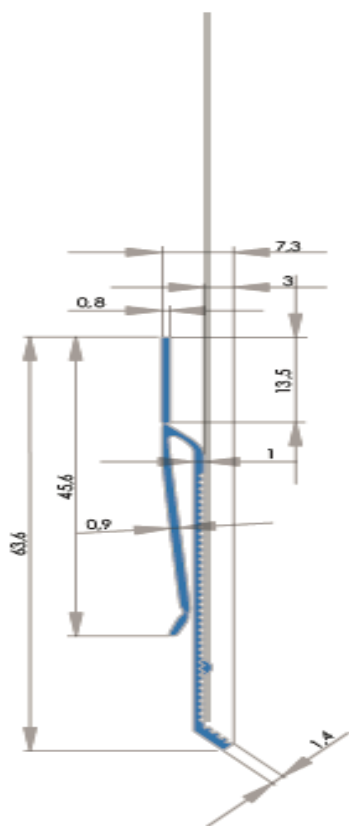
délka výrobku: 2000mm

hmotnost 1bm výrobku: 114 gramů

typ síťoviny: Mřížová tkanina R117 A101

Materiálová specifikace

Ukončovací profil – napojení oplechování k ETICS



typ výrobku: příslušenství ETICS - PVC profil s navařenou tkaninou

základní materiál: profil - PVC granulát

tkanina – síťovina se skelným vláknem s gramáží

min. 145g/m² s protialkalickou úpravou

použití výrobku: Horizontální zakončení zateplovacích systémů k oplechování

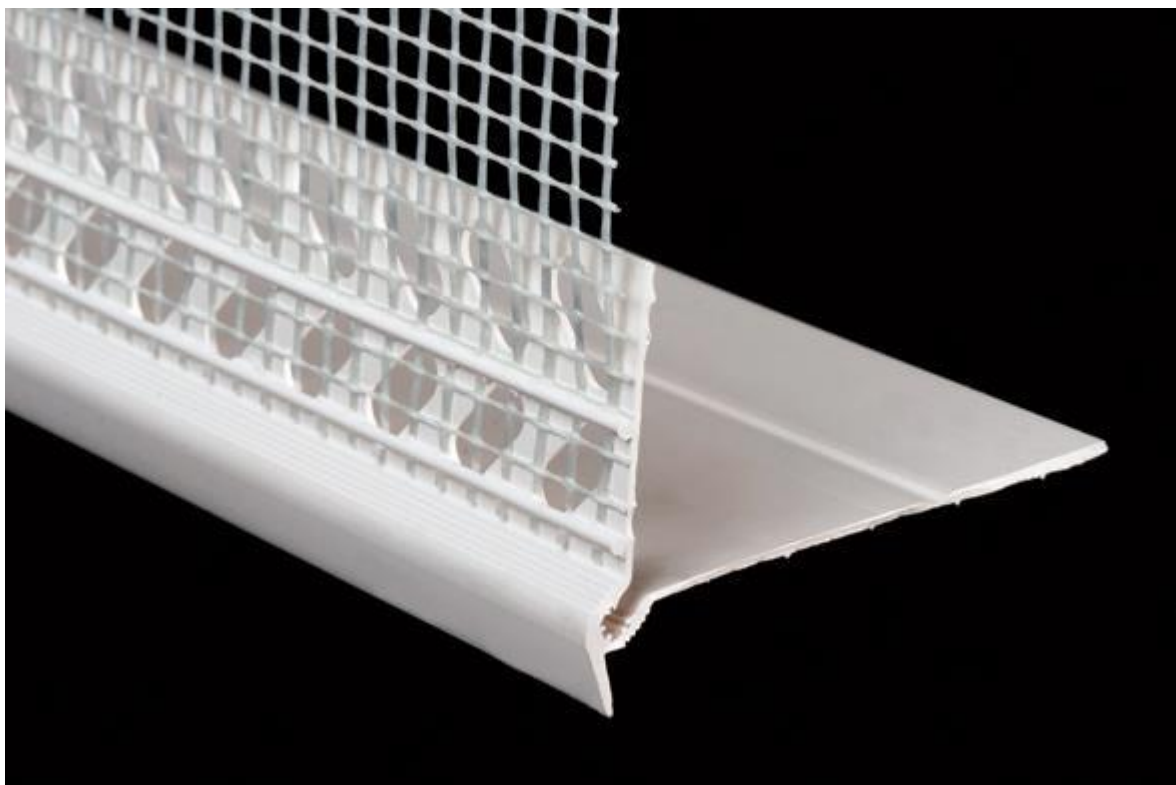
vyžaduje i bezpečné řešení odvodu dešťové vody
směrem dolů.

délka výrobku: 2500mm

hmotnost 1bm výrobku: 167 gramů

typ a výrobce síťoviny: Mřížová tkanina R117 A101

Materiálová specifikace
Profil s okapnicí přechodový



typ výrobku: příslušenství ETICS - PVC profil s navařenou tkaninou

základní materiál: profil - PVC granulát

tkanina – síťovina se skelným vláknem s gramáží

min. 145g/m² s protialkalickou úpravou

použití výrobku: Horizontální zakončení zateplovacích systémů

vyžaduje i bezpečné řešení odvodu dešťové vody

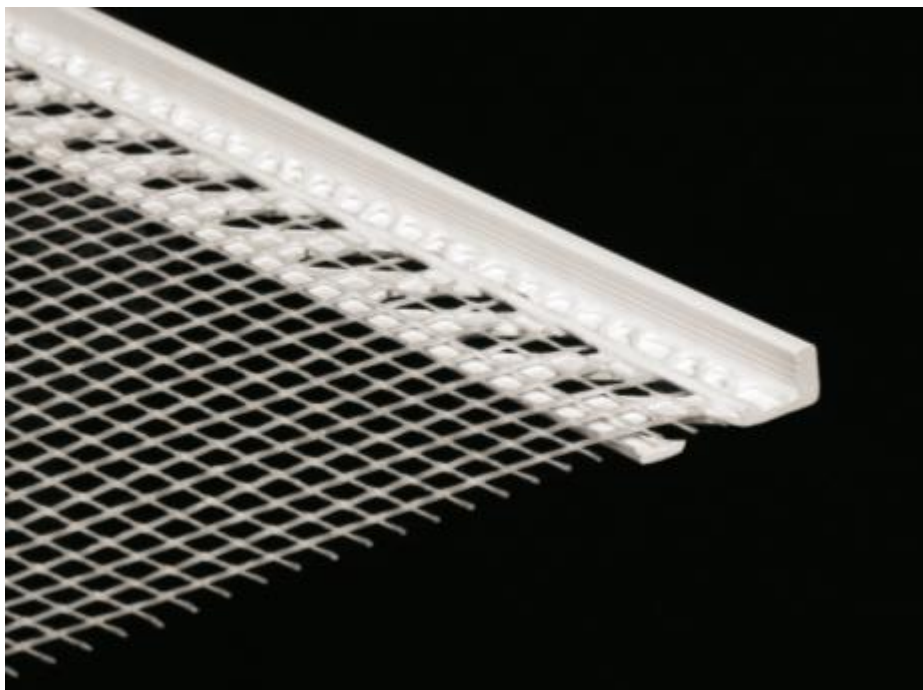
směrem dolů. Přechodový profil mezi rozdílnou tloušťkou
zateplovacího systému.

délka výrobku: 2000mm

typ síťoviny: Mřížová tkanina R117 A101

Materiálová specifikace

Ukončovací profil omítky zateplení pro omítky 3mm



typ výrobku: příslušenství ETICS - PVC profil s navařenou tkaninou

základní materiál: profil - PVC granulát

tkanina – síťovina se skelným vláknem s gramáží

min. 145g/m² s protialkalickou úpravou

použití výrobku: odděluje a ukončuje jednotlivé části zateplení

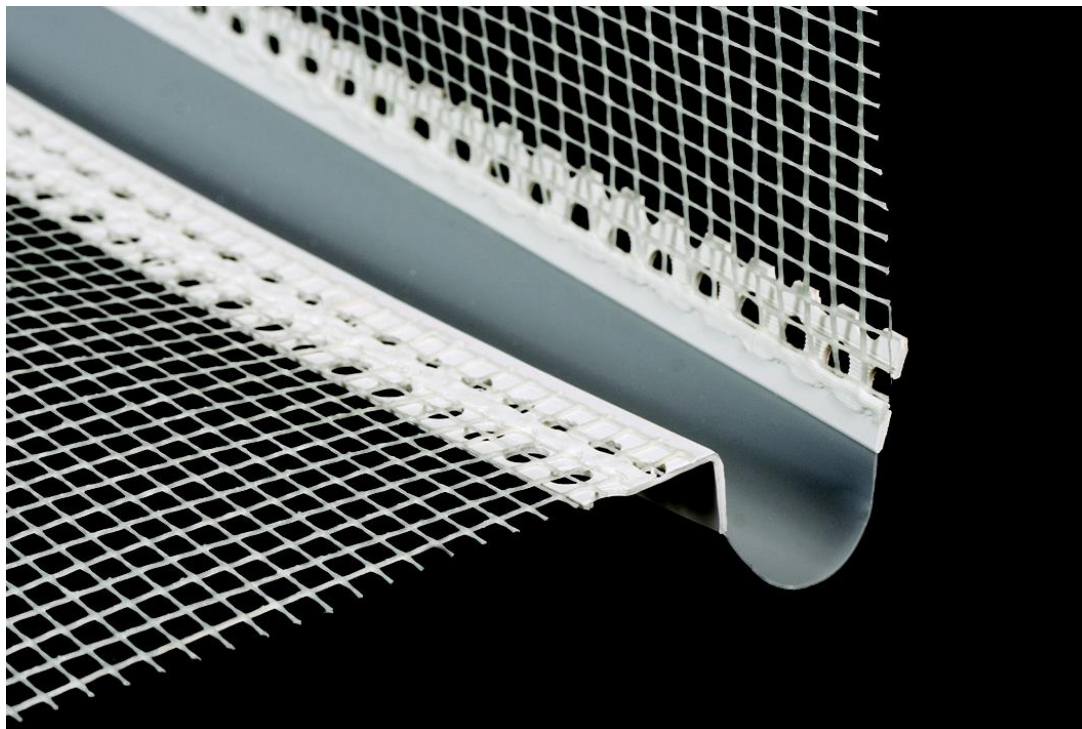
délka výrobku: 2000mm

hmotnost 1bm výrobku: 60 gramů

typ síťoviny: Mřížová tkanina R117 A101

Materiálová specifikace

Dilatační profil stěnový E s hranou pro snadnější ukončení omítky



typ výrobku: příslušenství ETICS - PVC profil s navařenou tkaninou

základní materiál: profil - PVC granulát

EPDM manžeta

tkanina – síťovina se skelným vláknem s gramáží

min. 145g/m² s protialkalickou úpravou

použití výrobku: Dilatační profil stěnový pro systémy ETICS, zabezpečující dilataci systémů ETICS v ploše.

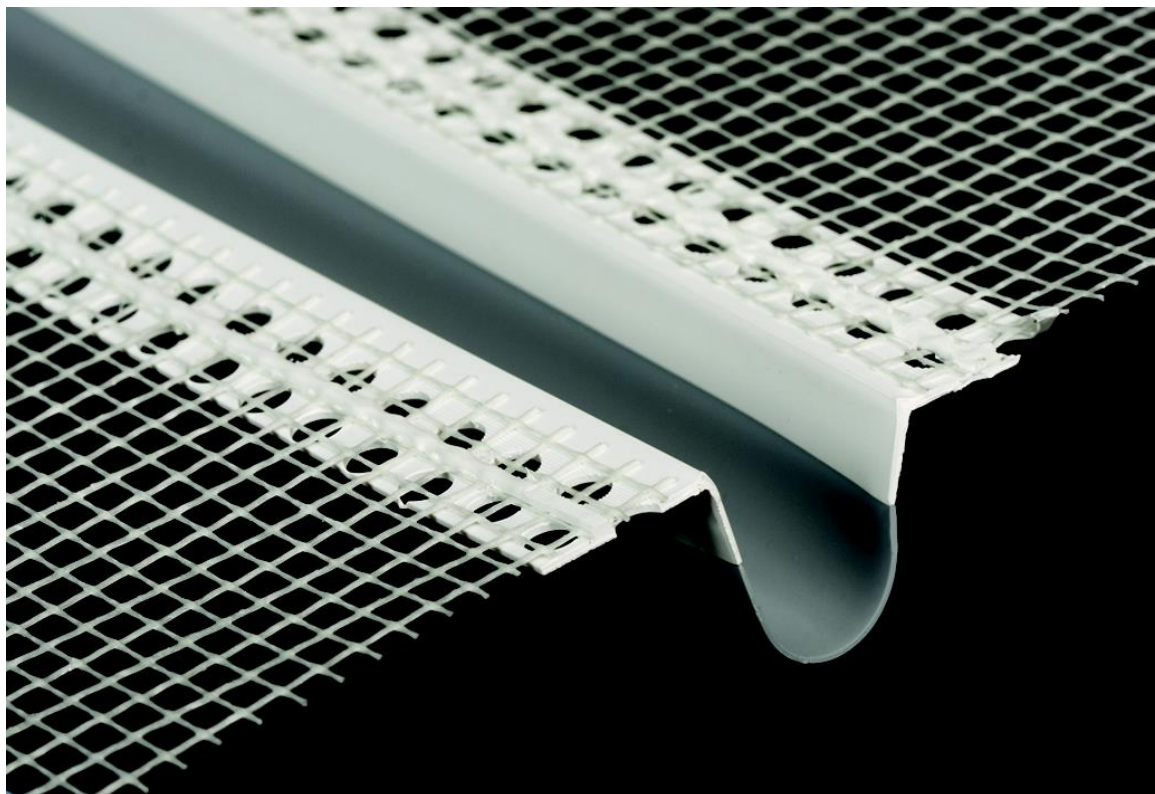
délka výrobku: 2500mm

hmotnost 1bm výrobku: 173 gramů

typ síťoviny: Mřížová tkanina R117 A101

Materiálová specifikace

Dilatační profil stěnový E s hranou pro snadnější ukončení omítky



typ výrobku: příslušenství ETICS - PVC profil s navařenou tkaninou

základní materiál: profil - PVC granulát

EPDM manžeta

tkanina – síťovina se skelným vláknem s gramáží

min. 145g/m² s protialkalickou úpravou

použití výrobku: Dilatační profil stěnový pro systémy ETICS, zabezpečující dilataci

systémů ETICS v ploše.

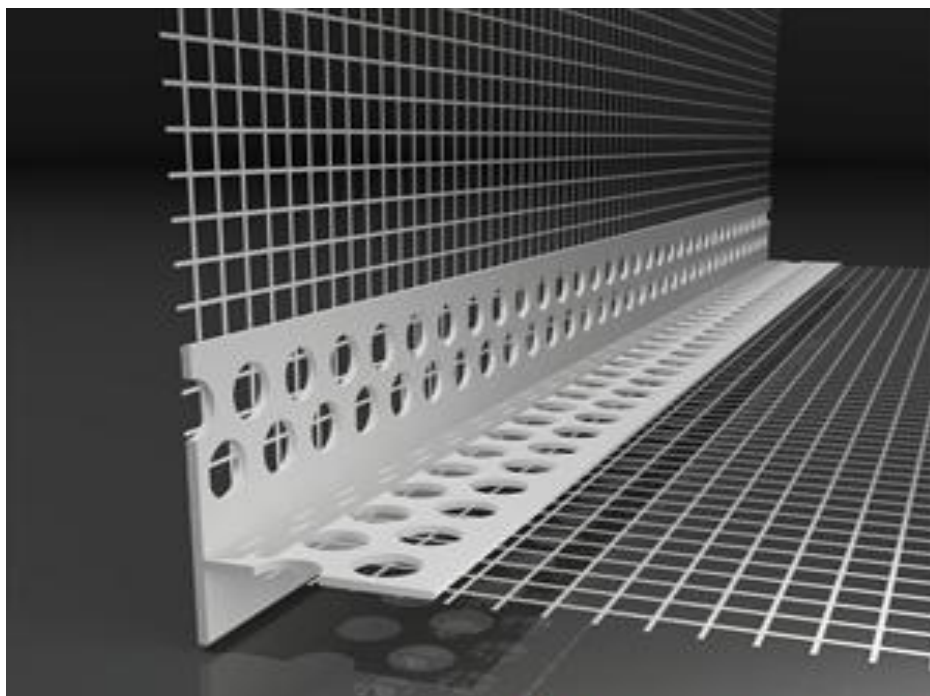
délka výrobku: 2500mm

hmotnost 1bm výrobku: 173 gramů

typ síťoviny: Mřížová tkanina R117 A101

Materiálová specifikace

Zakončovací profil s okapničkou a tkaninou s nepřiznanou okapnicí



typ výrobku: příslušenství ETICS - PVC profil s navařenou tkaninou

základní materiál: profil - PVC granulát

tkanina – 100/100mm síťovina se skelným vláknem s gramáží

min. 145g/m² s protialkalickou úpravou

použití výrobku: Horizontální zakončení u zateplovacích systémů

vyžaduje i bezpečné řešení odvodu dešťové vody
směrem dolů.

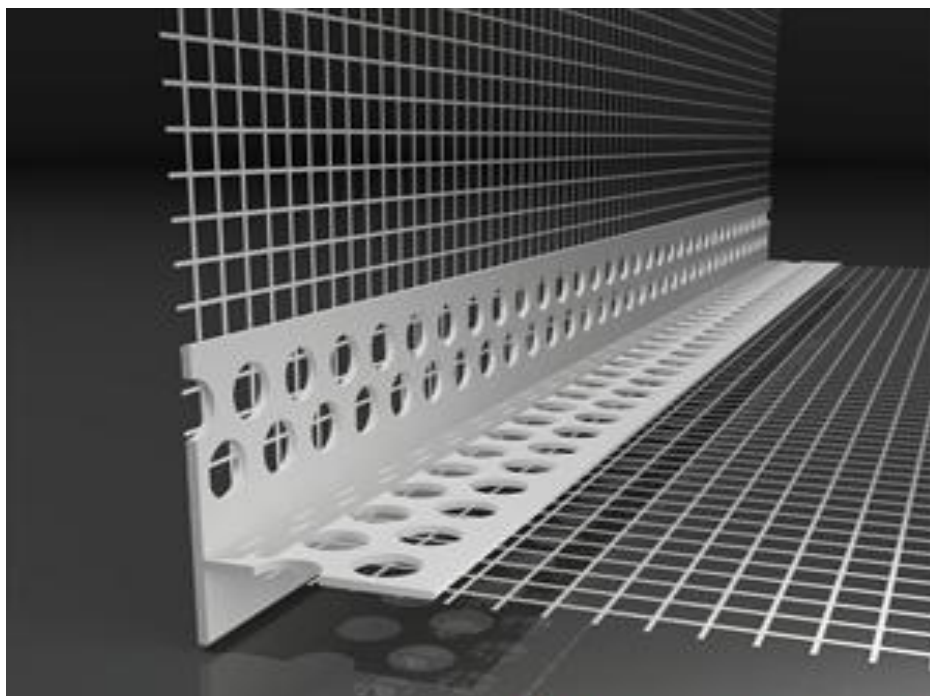
délka výrobku: 2000mm

hmotnost 1bm výrobku: 127 gramů

typ síťoviny: Mřížová tkanina R117 A101

Materiálová specifikace

Zakončovací profil s okapničkou a tkaninou s nepřiznanou okapnicí



typ výrobku: příslušenství ETICS - PVC profil s navařenou tkaninou

základní materiál: profil - PVC granulát

tkanina – 100/100mm síťovina se skelným vláknem s gramáží

min. 145g/m² s protialkalickou úpravou

použití výrobku: Horizontální zakončení u zateplovacích systémů

vyžaduje i bezpečné řešení odvodu dešťové vody

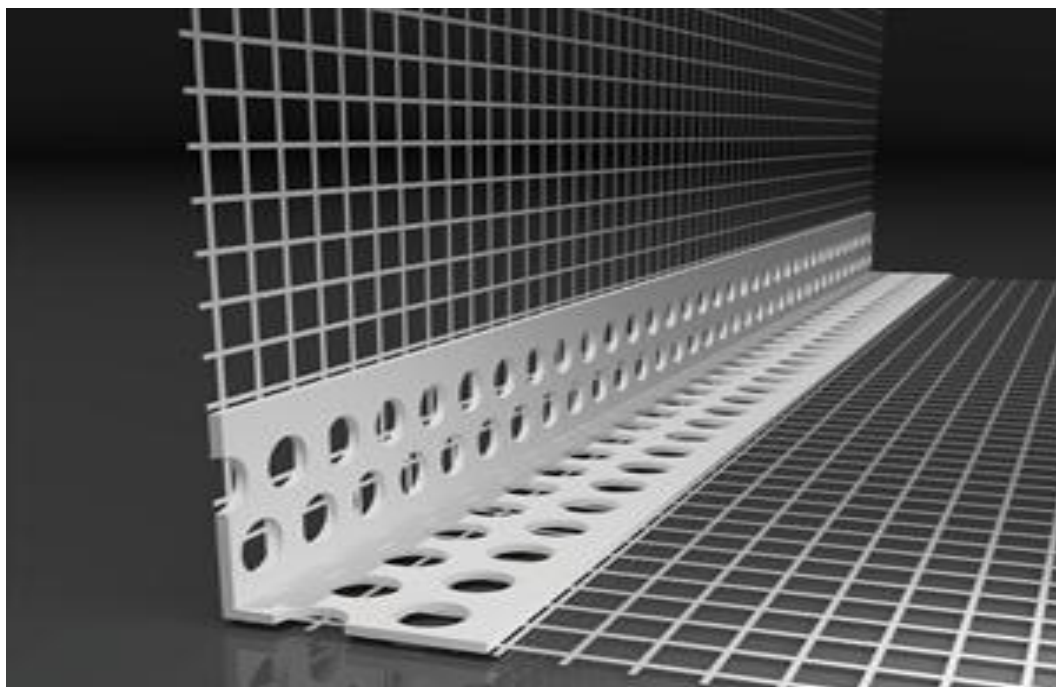
směrem dolů.

délka výrobku: 2500mm

hmotnost 1bm výrobku: 127 gramů

typ síťoviny: Mřížová tkanina R117 A101

Materiálová specifikace
Kombi lišta PVC s tkaninou 100/100mm



typ výrobku: příslušenství ETICS - PVC profil s navařenou tkaninou

základní materiál: profil - PVC granulát

tkanina – síťovina se skelným vláknem s gramáží

min. 145g/m² s protialkalickou úpravou

použití výrobku: k ochraně rohů a hran před mechanickým poškozením.

délka výrobku: 2500mm

hmotnost 1bm výrobku: 87 gramů

typ síťoviny: Mřížová tkanina R117 A101

Materiálová specifikace

Připojovací profil parapetní variabilní s tkaninou



typ výrobku: příslušenství ETICS - PVC profil s navařenou tkaninou

základní materiál: profil - PVC granulát

PE páska 4x15mm

tkanina – síťovina se skelným vláknem s gramáží

min. 145g/m² s protialkalickou úpravou

použití výrobku: Umožňuje snadné napojení parapetu v úhlech 95-120°.

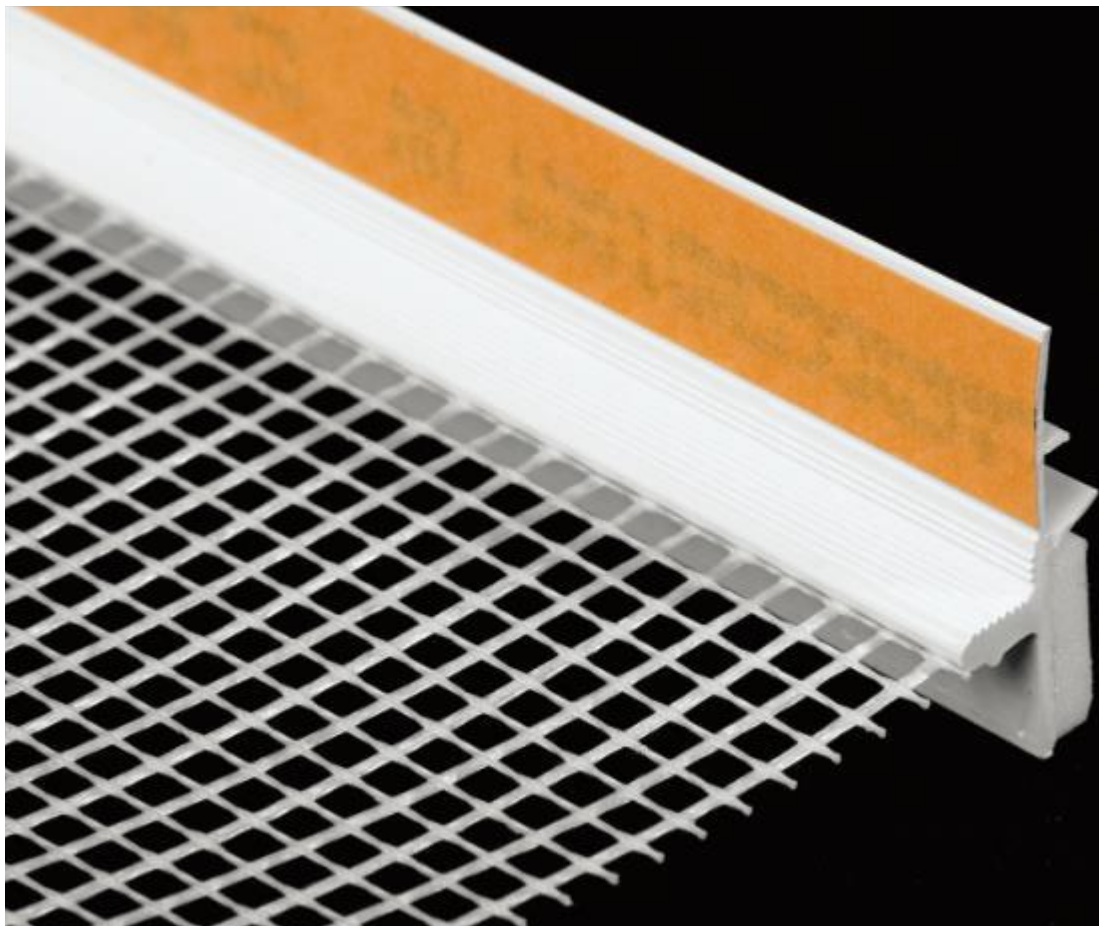
typ síťoviny: Mřížová tkanina R117 A101

hmotnost 1bm výrobku: 100 gramů

délka výrobku: 2000mm

Materiálová specifikace

Okenní profil začišťovací - lišta s tkaninou



typ výrobku: příslušenství ETICS - PVC profil s navařenou tkaninou

základní materiál: profil - PVC granulát

tkanina – síťovina ze skelným vláknem s gramáží

min. 145g/m² s protialkalickou úpravou

oboustranně lepicí PE páska 4x15mm

použití výrobku: Horizontální a vertikální napojení ETICS zabezpečující

dilataci okenních a dveřních jednotek. Čisté ukončení

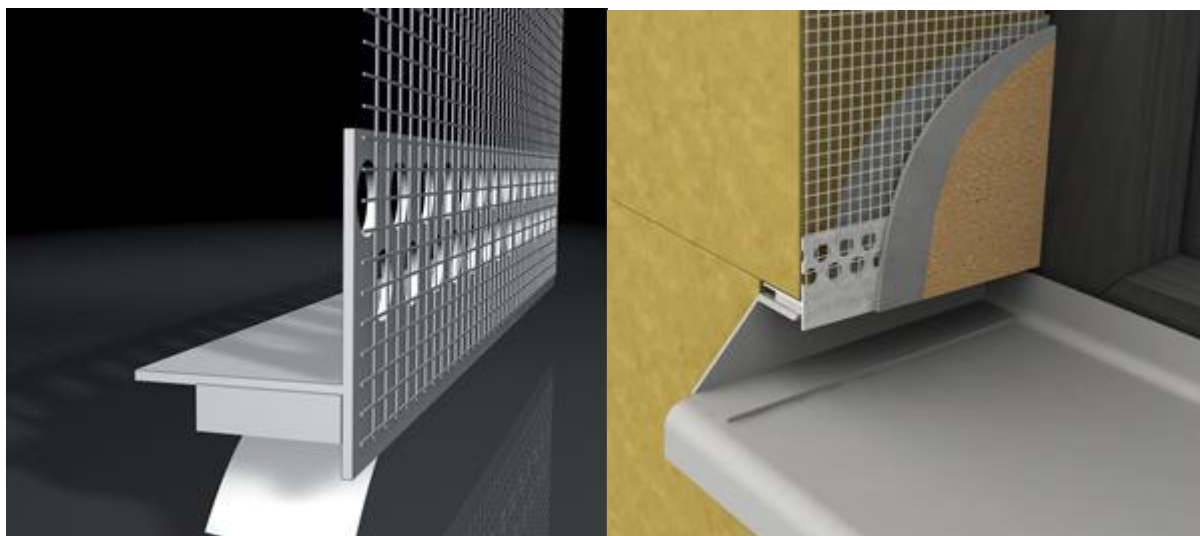
omítky.

délka výrobku: 2400mm

hmotnost 1bm výrobku: 140 gramů

Materiálová specifikace

Spojovací parapetní profil



spojovací parapetní profil s nepřiznanou – podomítkovou okapnicí, sklovláknitou výztužnou tkaninou a pěnovou páskou pro zajištění dilatujícího napojení omítky na koncovku parapetu a pro odvod vody z ostění v kontaktním zateplovacím systému – ETICS.

Materiál:

PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina R 117 vyhovující ETAG-004, oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

Použití - výhody:

zajišťuje neoddělitelné dilatující spojení koncovky parapetu s omítkou

vhodný i pro vodorovné dilatující napojení zateplovacího systému na plechové nebo plastové části staveb

zabraňuje prostupu chladu a hluku

chrání systém proti povětrnostním vlivům

podomítková okapnice zajišťuje bezpečný odvod vody z ostění, zamezuje vztlínání vlhkosti pod izolant

zabraňuje vzniku vlasových trhlin v místě napojení

profil z čelní strany uzavřeme silikonovým tmelem