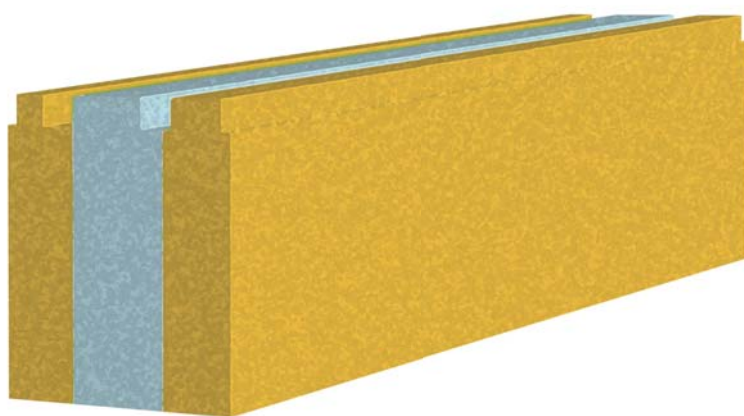


Vážení zákazníci,

sortiment profilového systému HORIZONT PS je doplněn o nové podkladní profily. Tyto podkladní profily jsou vyrobeny z nového termoizolačního materiálu značky PURENIT ©.

PURENIT © je materiál na bázi tvrzené polyuretanové pěny (PUR/PIR). Tento zdravotně nezávadný materiál s objemovou hmotností cca 550 kg/m³ má vynikající pevnost, je lehký a přitom stabilní, též snadno opracovatelný.

Materiál PURENIT © je odolný chemikáliím (minerální oleje, rozpouštědla zředěné louhy a kyseliny) a má výborné tepelně izolační vlastnosti.



Podkladní profil z materiálu PURENIT

řešení podkladní roviny s požadavky na zvýšenou tepelnou izolaci

Odolnost vůči vysokým teplotám – třída reakce na oheň : E (13501-1), B2 dle DIN 4102, nenasákavost, odolnost vůči hnilobě a vysoká pevnost v tahu z toho materiálu dělají ideální materiál pro použití ve stavebnictví.

Typickým příkladem použití ve spojení s otvorovými výplněmi je podkladní profil pro přechod z nevytápěných prostorů do prostorů vytápěných.

NOVINKY

profilového systému HORIZONT PS

Označení a dodávané rozměry podkladního profilu šíře 50 mm

Označení	Výška v mm	Označení	Výška v mm
ME03	38	ME20	200
ME06	60	ME21	210
ME08	80	ME22	220
ME11	110	ME23	230
ME12	120	ME24	240
ME13	130	ME25	250
ME14	140	ME26	260
ME15	150	ME27	270
ME16	160	ME28	280
ME17	170	ME29	290
ME18	180	ME30	300
ME19	190		

Označení a dodávané rozměry podkladního profilu pro HST portály šíře 125 mm

Označení	Výška v mm	Označení	Výška v mm
ME08	80	ME25	250
ME09	90	ME26	260
ME10	100	ME27	270
ME11	110	ME28	280
ME12	120	ME29	290
ME13	130	ME30	300
ME14	140	ME31	310
ME15	150	ME32	320
ME16	160	ME33	330
ME17	170	ME34	340
ME18	180	ME35	350
ME19	190	ME36	360
ME20	200	ME37	370
ME21	210	ME38	380
ME22	220	ME39	390
ME23	230	ME40	400
ME24	240		

Váš prodejce plastových oken
HORIZONT PS:



Plastová okna z profilového systému
HORIZONT PS vyrábí a dodává:

PRAMOS, a.s.
Brněnská 577, Šitbořice 691 76
www.pramos.cz
pramos@pramos.cz

PRAMOS

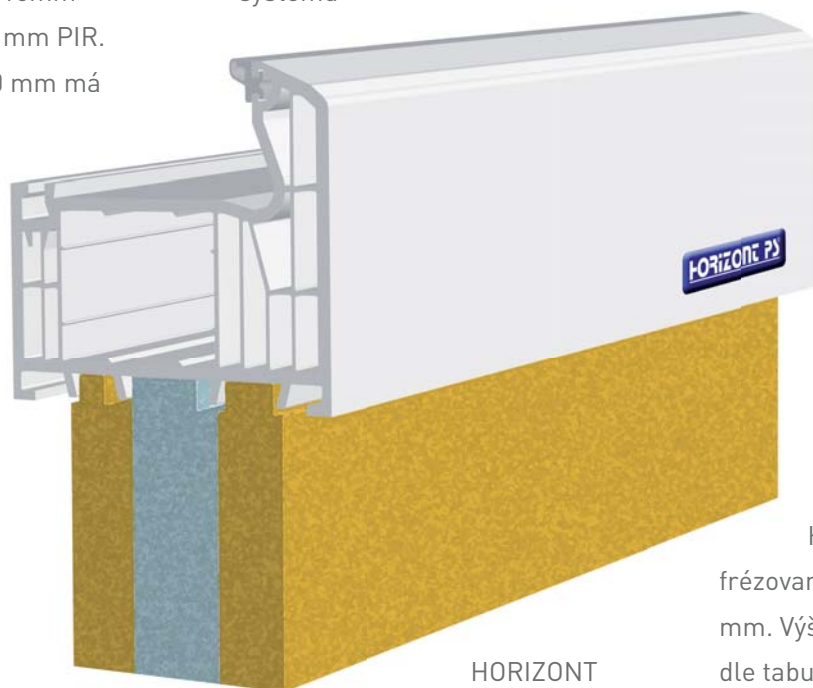
technické informace, 01-2014

Podkladní profil z materiálu PURENIT a MERENIT

Ideální řešení podkladní roviny

Ze základního materiálu PURENIT je vyroben termoizolační sendvič MERENIT ve skladbě 15mm PIR, 20mm PUR a 15 mm PIR. a celkové hloubce 50 mm má součinitel prostupu tepla $U_p 0,82 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-2}$. Tato vynikající hodnota součinitele prostupu ve spojení s okenním rámem HORIZONT PS penta plus s hodnotou $U_f = 1,08 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-2}$, výrazně snižuje hodnotu rosného bodu, čímž omezuje vznik kondenzátu a plísní ve spodní části připojovací spáry otvorových výplní.

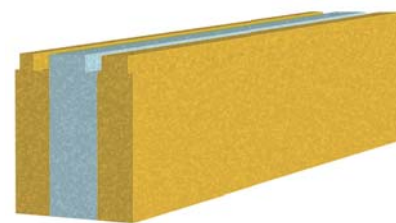
Podkladní profil MERENIT – HORIZONT mají frézované podélné drážky pro ideální napojení na rámové profily ze systému



HORIZONT PS. Po celé délce podkladního profilu jsou vrtané otvory s roztečí 500 mm a se zahloubením

pro uchycení podkladního profilu k rámu. K rámu se profil šroubuje vruty $\varnothing 4-5 \text{ mm}$ s příslušnou délkou přes plochu pozinkovanou podložku pro dřevěné konstrukce.

Podkladní profil MERENIT – HORIZONT pro zdvižně posuvný systém posuvných dveří – HORIZONT HST. Profil je opět frézovaný a má hloubku 125 mm. Výšky profilu jsou dle tabulky. Profil je opět předvrtaný s roztečí otvorů 500 mm.



$U_p 0,82 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$
při šířce 50 mm

ROZMĚRY:

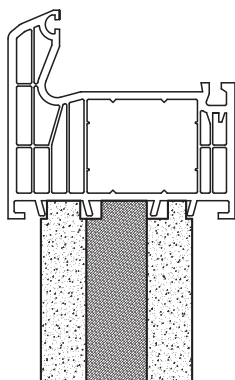
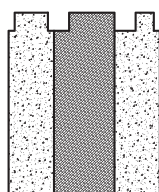
Profil je dodáván na míru. Je možno si určit nejen délku profilu ale i výšku. Standardní výšky podkladního profilu jsou uvedeny v tabulce. Při libovolné výšce profilu se počítá cena za nejbližší vyšší rozměr.

Délka jedné tyče je do 2,4 m a je možné profily skládat za sebe do libovolných délek. Materiál PURENIT je možno též kaširovat v základních barvách systému HORIZONT PS.

Základní výkresy a možnosti použití

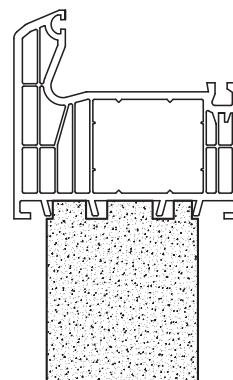
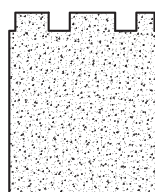
MERINIT

Up 0,82 W.m⁻².K⁻¹
při šířce 50 mm

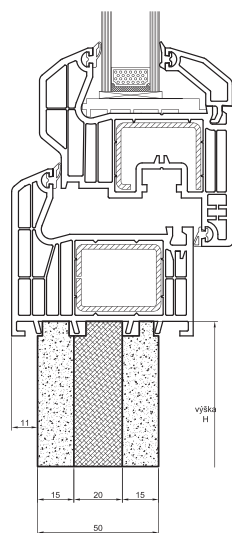


PURENIT

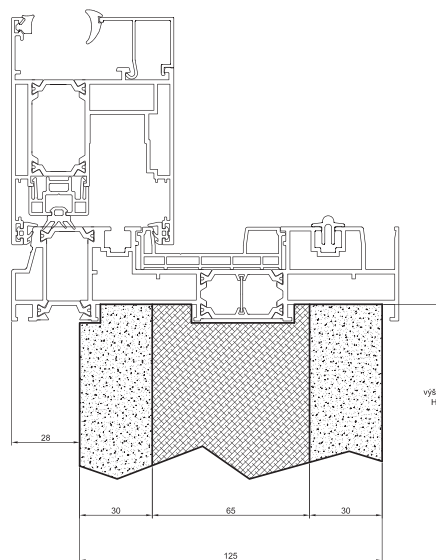
Up 1,13 W.m⁻².K⁻¹
při šířce 50 mm



Základní sestava rámového profilu okna 2514 a podkladních profilů MERINIT a PURENIT



Základní rozměry při použití
s profilem rámu 2514 (2515)



Základní rozměry při použití
pod profil hliníkového HS portálu



PRAMOS, a.s.

Plastová a hliníková okna a dveře
Posuvné portály, garážová vrata, fasády.
Kompletní sortiment doplňků.

Výroba, prodej, montáž.