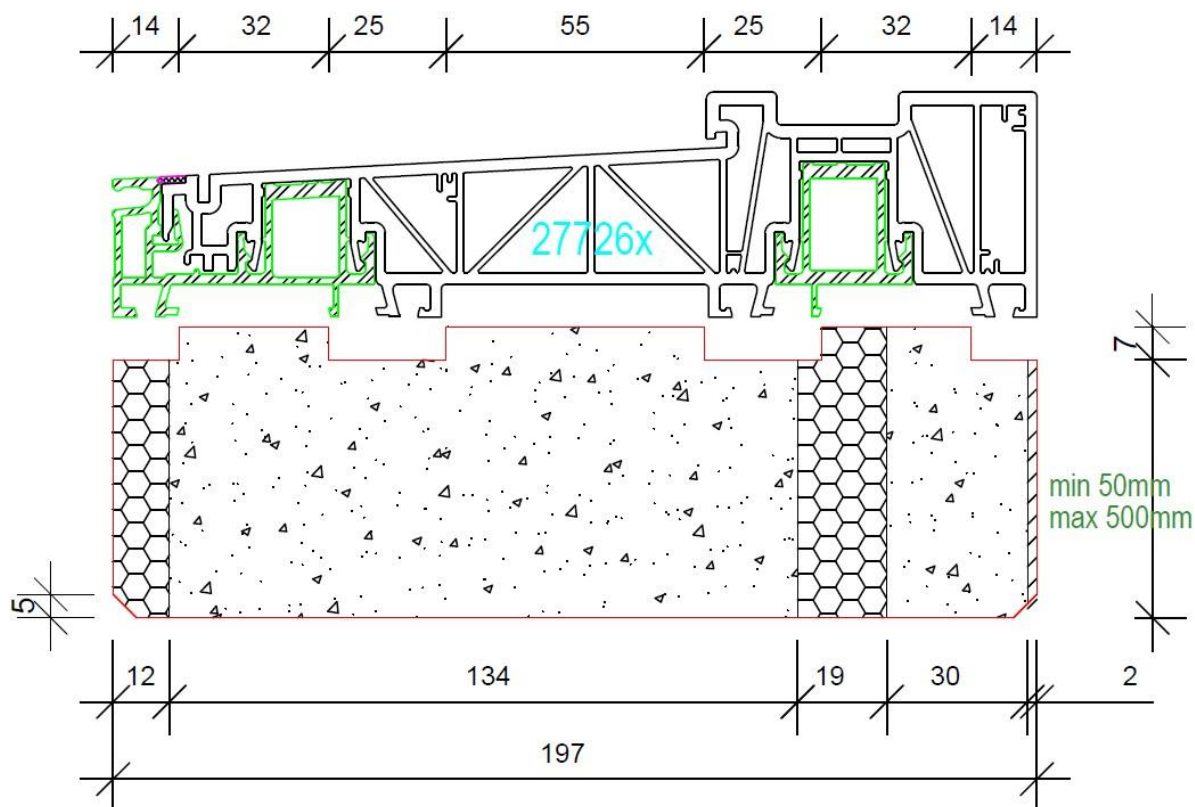


Organizacija 	INTERNO SPOROČILO PORTAFRAME pod HST prag za PVC elemente	Št.: IS/PR- 01/2026
		Stran 1 od 4

Zadeva:

Z junijem 2026 začnemo pod HST prag za PVC elemente uporabljati talno podkonstrukcijo PORTAFRAME (slika 1).

Slika 1.



Sestava profila:

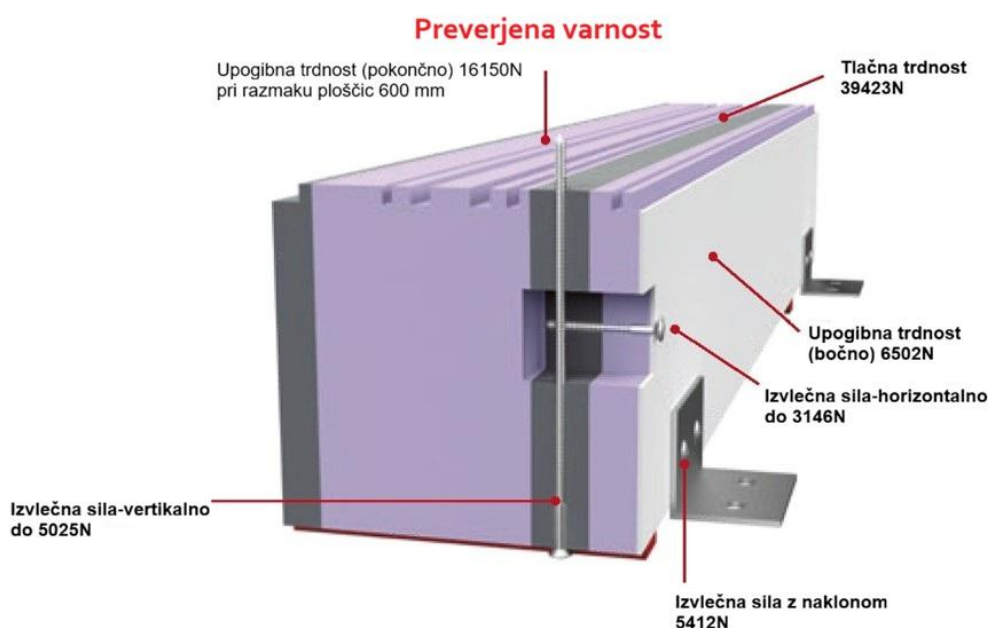
Posebna zunanja obloga:	12 mm Porta CELL
Izolacijsko jedro:	XPS – PE trda pena
Posebna obloga:	19 mm Porta CELL
Izolacijsko jedro:	XPS – PE trda pena
Notranja pokrivna plast:	2,0 mm PVC

Pripravil: Darko MURKOVIČ	Organizacijska enota: Razvoj	Veljavno od: 01.06.2026
		Namesto: -

Organizacija 	INTERNO SPOROČILO PORTAFRAME pod HST prag za PVC elemente	Št.: IS/PR- 01/2026
		Stran 2 od 4

Preverjena varnost:

Upogibna trdnost (pokončno):	16.150 N (ca. 1,65 tone) pri razmaku podložnih ploščic 600 mm
Tlačna trdnost:	39.423 N (ca. 4 tone)
Upogibna trdnost (bočno):	6.502 N (ca. 663 kg)
Izvlačna sila – horizontalno:	do 3.146 N (ca. 321 kg)
Izvlačna sila z naklonom:	5.412 N (ca. 552 kg)
Izvlačna sila – vertikalno:	do 5.025 N (ca. 512 kg)



Na vsakem profilu PORTAFRAME je stransko zalepljena nalepka z QR kodo in opozorilom za naknadno obdelavo hidroizolacije (slika 2).

Slika 2.



Pripravil: Darko MURKOVIČ	Organizacijska enota: Razvoj	Veljavno od: 01.06.2026
		Namesto: -

Organizacija 	INTERNO SPOROČILO PORTAFRAME pod HST prag za PVC elemente	Št.: IS/PR-01/2026
		Stran 3 od 4

Pri skeniranju QR kode se pojavi to opozorilo, ki opisuje, kako se naj izvede hidroizolacija na profil.



Zatesnitev z bitumenskim premazom ali bitumensko folijo

Hidroizolacija talnega zidca se ne sme izvesti z običajnim bitumenskim premazom ali bitumensko folijo, ki se uporablja pri zidarskih delih.

Kemični procesi (npr. migracija mehčala) lahko povzročijo nepopravljive poškodbe na razširitveni plošči.

V vsakem primeru je treba preprečiti vpliv vročine, npr. pri »prižiganju« bitumenske folije, saj lahko to prav tako povzroči uničenje plošče.



Tesnjenje z ustrezno EPDM-tesnilno folijo

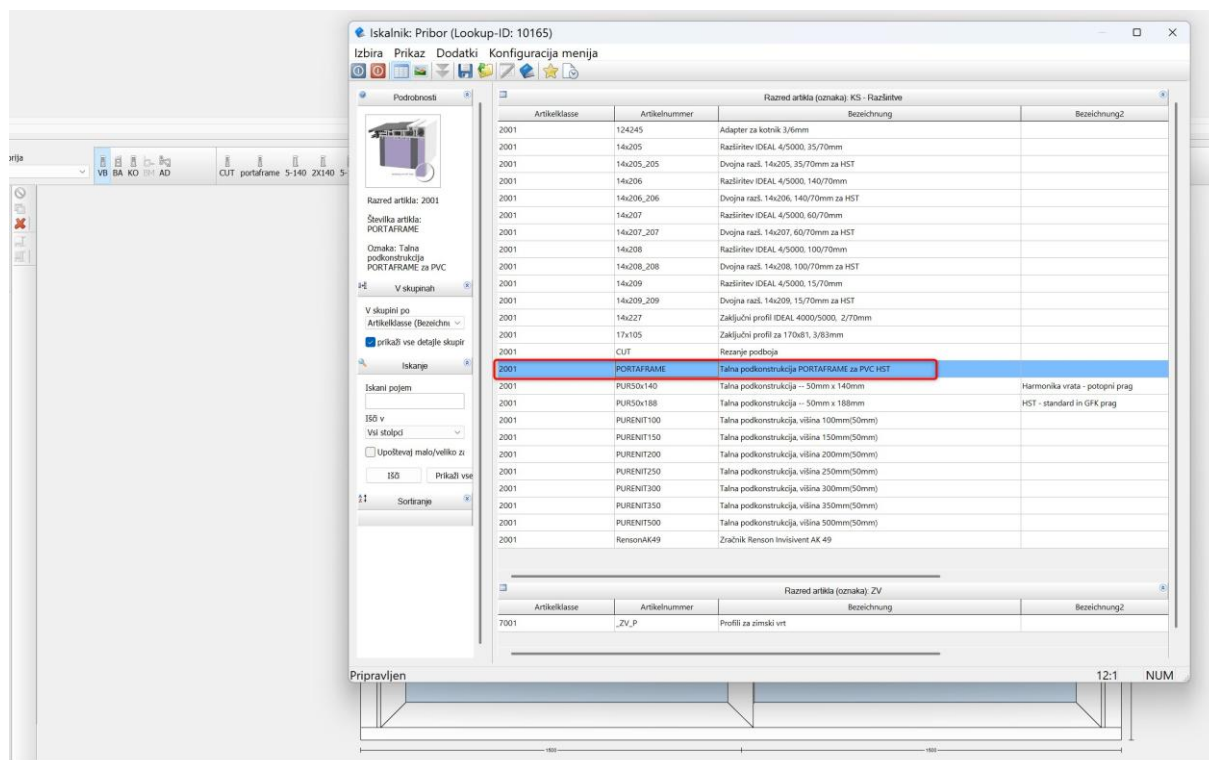
Primeren način zatesnitve je uporaba EPDM-folij, ki so na razširitveno ploščo pritrjene npr. z butilnim samolepilnim trakom ali z ustreznim lepilom na osnovi EPDM.

Tesnilne folije na osnovi EPDM (proizvajalec npr. Illbruck) lahko dobite pri specializiranih prodajalcih.

Pripravil: Darko MURKOVIČ	Organizacijska enota: Razvoj	Veljavno od: 01.06.2026
		Namesto: -

Izbira v Cantorju

Pri skupini 2001, artikel PORTAFRAME (talna podkonstrukcija).



Minimalna višina je 50 mm.
Maksimalna višina je 500 mm.