

PILKOJO POLISTIRENINIO PUTPLASČIO SANDĖLIAVIMO IR MONTAVIMO REKOMENDACIJOS

Skirtingai nuo įprasto balto polistireninio putplasčio, pilkasis polistireninis putplastis, BalPol produktų gamoje žymimas raide „N“ arba sutrumpinimu „MTF“, yra pakuojamas į nepermatomą (baltą) plėvelę. Tamsus polistireninis putplastis absorbuoja daugiau šilumos, todėl plokštės labai stipriai išyla. Kai pilkojo EPS pakuotės yra sandėliuojamos lauke arba sandėliuose, kur gali būti veikiami tiesioginių saulės spindulių, intensyvi saulės radiacija gali išlydyti plokštes. Ypač dažni atvejai, kai saulės spinduliai praeina ar atsispindi nuo stiklo, sukonzentruoja saulės spinduliuotę į vieną tašką (kaip padidinamasis stiklas) ant pilkojo putplasčio, jis įkaista ir pradeda lydėti.

Pilkasis EPS, ypač jeigu yra supakuotas, kaip ir kitos statybinės medžiagos, **negali būti sandėliuojamos ant tiesioginių saulės spindulių**. Jeigu to išvengti neįmanoma, būtina viršutinį produktą atidėti į šalį ir montuoti po ja esančias plokštes.

Pilkojo polistireninio putplasčio produktų negalima montuoti ant įkaitusių sienų paviršiaus. Rekomenduojama produktus montuoti prieš saulės judėjimo kryptį. Stipraus sieninių konstrukcijų įkaitimo galima išvengti naudojant įprastus uždangalus ir saulės nepraleidžiančius tinklus. Dėl įkaitusios pastato sienos iš klijų, naudojamų priklijuoti polistireninio putplasčio plokštes prie sienos, per greitai „ištraukiama“ būtina klijavimo procesui drėgmė. Dėl to labai sumažėja klijų sukibimo jėga ir plokštės gali neprilipti ar net nukristi nuo sienos. Įkaitusi siena gali aplydyti pilkąjį EPS, taip pažeidžiant produkto integralumą.

Montuojant produktus būtina vadovautis klijų gamintojų rekomendacijomis (naudoti rekomenduojamą klijų tipą ir kiekį!).

Paruošė UAB „Baltijos polistirenas“ pagal BASF rekomendacijas