

Austrotherm EPS Granulát

granulát z penového polystyrénu

POPIS VÝROBKU

Expandovaný (penový) polystyrén (EPS) je osvedčená izolačná látka, bez ktorej si už v súčasnosti nevieme predstaviť energeticky hospodárnu výstavbu. Moderná technológia zabezpečuje stálu kvalitu a minimálnu energetickú náročnosť výroby, čo granulátu zaisťuje výborný pomer cena/kvalita. Tento mimoriadne výhodný tepelnoizolačný materiál prináša rýchlu úsporu vykurovacích nákladov. Expandovaný polystyrén nie je ľahký len čo sa týka hmotnosti, dá sa aj ľahko spracovať, má výborné tepelnoizolačné vlastnosti, malú objemovú nasiakavosť vodou a je cenovo dostupný.

Expandovaný polystyrén (EPS) neobsahuje a nikdy neobsahoval látky poškodzujúce ozónovú vrstvu Zeme, ktoré sú známe ako freóny. EPS je netoxický a inertný, neobsahuje chlorofluorokarbonáty (CFC), hydrochlorofluorokarbonáty (HCFC) ani formaldehydy. Pri zabudovaní výrobkov z EPS netreba prijímať žiadne osobitné opatrenia, lebo tieto výrobky sú netoxické a neďráždivé.

VÝHODY POUŽITIA



vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti



recyklovateľný a nezávadný materiál



nízka hmotnosť



vodeodolný materiál

BALENIE, DOPRAVA A SKLADOVANIE

Zrnitosť: 2 - 7 mm

Balenie: 500 l (0,5 m³)

Austrotherm EPS Granulát je balený do PE vriec s objemom 500 l (0,5 m³). Vrecia musia byť dopravované a skladované za podmienok vylučujúcich ich znehodnotenie. Neskladovať dlhodobo na priamom slnku.

OBLASŤ POUŽITIA

Austrotherm expandovaný penový polystyrén umožňuje účinnú tepelnú izoláciu každej konštrukcie v budovách. Zaizolované stavebné konštrukcie zaručujú zdravú, pohodlnú a ekonomickú prevádzku budov.

Austrotherm EPS Granulát je určený najmä ako násyp do obvodových murív z keramických tvárnic a ako prísada do ľahčených betónových konštrukcií (podlahy a pod.). Granulát je vhodný pri realizáciách energeticky úsporných novostavieb (nízkoenergetické a pasívne domy), ale taktiež sa používa pri obnovách existujúcich stavieb.

Stena	Výplňová tepelná izolácia	násypy do obvodových murív z keramických tvárnic	
Strop, podlaha	Výplňová tepelná izolácia	prísady do ľahčených betónových konštrukcií	

* Pre požiarnu bezpečnosť stavieb je rozhodujúce zatriedenie celých konštrukcií a systémov, EPS sa nepoužíva bez nehorľavých krycích vrstiev.