

STYROBALL PLUS



Tepelná izolace z expandovaného polystyrénu
s příměsí mikrovlákn

STYROBALL Plus je **tepelná izolace z pěnového, stabilizovaného expandovaného POLYSTYRÉNU**, tedy ve tvaru **jednotlivých kuliček** (do velikosti cca 6 mm) **obohacená o mikrovlákn, které obsahuje složky působící proti škůdcům, hmyzu, hlodavcům**

Používá se především pro **izolace veškerých obytných objektů a průmyslových staveb.**

STYROBALL Plus je kromě běžného použití, vhodný zejména do konstrukcí složitých tvarů, stropních a střešních konstrukcí domů, na izolování svislých stěn. Do všech těchto prostor **dokonale „zateče“**, čímž **dokonale vyplní izolovaný prostor**. Tím zabrání jakýmkoliv tepelným ztrátám.

Technické vlastnosti :

- **STYROBALL Plus má výborné TEPELNÉ a AKUSTICKÉ izolační vlastnosti polystyrenu**
- STYROBALL Plus „nemá rozměr“ - nemusí se nijak tvarově přizpůsobovat – měřit, řezat apod. = nezůstávají neupotřebitelné zbytky
- **STYROBALL Plus** je vzhledem k přidaným složkám (proti škůdcům) oproti standardnímu STYROBALLu náchylný na vlhkost – do objektů se zvýšenou vlhkostí se tedy více hodí standardní STYROBALL
- STYROBALL Plus nevyžaduje parozábranu
- **STYROBALL Plus** při správném umístění **nesesedá**. Proto nemusíme mít obavu ze sesednutí materiálu v šikminách a ve svislých stěnách
- **STYROBALL Plus má velmi dobré akustické vlastnosti**
- **životnost STYROBALLu Plus včetně jeho doplňujících složek lze prokazatelně počítat na desetiletí. Je samozhášivý, prostorově stabilizovaný**
- Při montáži „nekouše“, je velice příjemný na dotyk, není potřeba používat ochranných pomůcek.
- **STYROBALL Plus je zdravotně nezávadný. Neobsahuje formaldehyd.**
- STYROBALL Plus je synonymum pro nejsnazší a finančně nejméně náročnou pokládku tepelně izolačního materiálu pro Váš dům! To vše při lepších tepelně izolačních vlastnostech, než mohou nabídnout skelné a minerální vaty.

Tepelná izolace STYROBALL Plus je vyráběna a balena v pytlích o objemu 0,25 m³.

Tepelný odpor je závislý na vrstvě použité izolace. **10 cm R =2,7.**

Parametry tepelné stavební izolace STYROBALL Plus

Objemová hmotnost 27 kg/m ³	Součinitel tepelné vodivosti L _n = 0,037 W/mK ⁻¹
Třída reakce na oheň	Navlhavost max
Mezní teplota použití	Faktor difúzního odporu

STYROBALL Plus nepůsobí korozívně

Výrobce: **ENROLL CZ spol. s r.o.**, Nová Ves 190, 463 31 Chrastava u Liberce

Tel: 482 720 511, 482 725 345

E-mail: info@enroll.cz

www.enroll.cz