

# Zásypová hmota z kuliček EPS



## STYROBALL PLUS

### Zásypová hmota z kuliček EPS - STYROBALL PLUS

je **tepelně izolační hmota z pěnového, stabilizovaného expandovaného POLYSTYRÉNU**, tedy ve složení z **polystyrénových částic a jednotlivých kuliček** (do velikosti cca 6 mm) **obohacená o mikrovlákno, které obsahuje složky působící proti škůdcům, hmyzu, hlodavcům .....**

Používá se především pro **izolace veškerých obytných objektů i hospodářských nebo průmyslových staveb.**

Kromě běžného použití do podlah, krovů a střech je vhodná i do konstrukcí složitých tvarů (ve stropních nebo střešních konstrukcích domů, na izolování svislých stěn). Do všech těchto prostor **dokonale „zateče“**, čímž **naprosto a dokonale vyplní izolovaný prostor**. Tím zabrání jakýmkoliv tepelným ztrátám.

#### Technické vlastnosti :

- **má výborné TEPELNĚ IZOLAČNÍ vlastnosti polystyrenu**
- „nemá rozměr“ - nemusí se nijak tvarově přizpůsobovat – měřit, řezat apod. = nezůstávají neupotřebitelné zbytky
- při aplikaci v běžné stavbě bez zvýšené vlhkosti nevyžaduje parozábranu
- při správném umístění **nesesedá**. Proto nemusíme mít obavu ze sesednutí materiálu v šikminách a ve svislých stěnách
- **má velmi dobré akustické vlastnosti**
- **životnost zásypové hmoty včetně jejích doplňujících složek lze prokazatelně počítat na desetiletí**
- při aplikaci „nekouše“, je velice příjemná na dotyk, není potřeba používat zvláštních ochranných pomůcek
- **je zdravotně nezávadná, neobsahuje formaldehyd**
- **zásypová hmota z kuliček EPS - STYROBALL PLUS je synonymem pro nejsnazší a finančně nejméně náročnou pokládku tepelné izolace do Vašeho domu! To vše při lepších tepelně izolačních vlastnostech, než mohou nabídnout minerální vaty**

**Zásypová hmota z kuliček EPS - STYROBALL PLUS** je balena v pytlích o objemu 0,25 m<sup>3</sup>.

#### Parametry zásypové hmoty z kuliček EPS - STYROBALL PLUS

Objemová hmotnost .....	25 - 32 kg/m <sup>3</sup>	Součinitel tepelné vodivosti .....	L <sub>n</sub> = 0,042 W/mK <sup>-1</sup>
Třída reakce na oheň .....	F	Mezní teplota použití .....	80°C
Faktor difúzního odporu .....	≤ 2,0		

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](mailto:info@enroll.cz)

[www.enroll.cz](http://www.enroll.cz)