

## Izolace

# EKO-MAX

Ekologický podklad pod panely s drážkovým systémem, do intenzivně užívaných místností

- vyráběný z recyklovatelného materiálu,
- vhodný pro alergiky,
- drážkový systém zajišťuje optimální ventilaci podkladu.

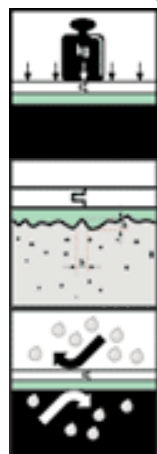
Izolace z polystyrenové pěny ve formě desek s drážkovým systémem pod plovoucí podlahy. Jedná se o ekologický výrobek (vyráběný z regranulátu – recyklovatelného materiálu). Mezi největší výhody izolace Eko-Max patří ochrana před vlhkostí, houbami a plísní, z tohoto důvodu je bezpečná pro alergiky. Žlábkový systém způsobuje, že Eko-Max velmi dobře absorbuje místní nerovnosti v podkladu a zajišťuje optimální ventilaci podlahy. Díky velmi velké odolnosti proti zatížení a velmi dobré tepelné a protihlukové izolaci je tento podklad doporučován do intenzivně užívaných místností.

### Materiálové údaje

Materiál	extrudovaný polystyren (XPS)
Hustota	36kg/m <sup>3</sup>
Tloušťka	5mm
Hmotnost	0,20kg/m <sup>2</sup>

### Technické parametry

#### Trvanlivost podlahy



#### Odolnost proti zatížení

6t/m<sup>2</sup>

#### Vyrovnává nerovnosti podloží

4mm

#### Nízká nasákavost vodou

0,06%

#### Komfort používání

#### Protihluková izolace



x=8 Sone

y=22dB



## Tepelná izolace

$\lambda=0,028 \text{ W/mK}$

$r=0,18 \text{ m}^2\text{K/W}$

