



# kaba

## izostyr

## PRÍRODNÝ IZOLAČNÝ MATERIÁL

### STYRONIT® 160 KABA (interiérová/exteriérová aplikácia)

#### VÝROBOK

Priemyselne vyrábaná tepelnoizolačná omietková zmes s ľahčenými plnivami z prírodných látok pre ručné resp. strojové spracovanie v interiéri aj exteriéri.

#### ZLOŽENIE

Perlit, pemza, organické a anorganické vlákna, pojivo polymér a malé množstvo puzolánového cementu.

#### VLASTNOSTI

Tepelnoizolačná omietka pre ručné resp. strojové spracovanie, dobrá regulácia vlhkosti, vyššia povrchová teplota stien, zvuková izolácia, vhodná pre vnútorné aj vonkajšie použitie.

#### POUŽITIE

Tepelnoizolačná omietka na všetky bežné minerálne podklady, na povrchoch s náterom sa môže použiť ako podklad pod ďalšie vrstvy povrchovej úpravy steny.

#### VÝHODY

- Poskytuje tepelnú, zvukovú a protipožiarnu izoláciu
- Vodotesný, paropriepustný
- Prírodný produkt obsahujúci prírodné organické a anorganické komponenty, neobsahuje karcinogénne látky
- Bezprašný
- Nehorľavý
- Ľahký
- Izolačný monolit, nevytvára tepelné mosty
- Neštiepi sa
- Jednoducho aplikovateľný
- Trvanlivý
- Prilnavý na akýkoľvek povrch

#### TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Reakcia na oheň:

Trieda A1

Trieda:

CS III podľa STN EN 998-1

Pevnosť tlaku:

> 4,126 MPa

Pevnosť ťahu a ohybu:

> 0,15 MPa

Súčiniteľ tepelnej vodivosti, λ:

0,045 W/m.K

Faktor difúzneho odporu, μ:

3,51

Koeficient absorpcie vody:

W1

Objemová hmotnosť:

cca 280 kg/m<sup>3</sup>

Povrchová teplota pre aplikáciu:

> 6 °C

Odporúčaná hrúbka pri aplikácii:

20–70 mm

Farba:

Šedá

Spotreba materiálu:

2,8 kg/m<sup>2</sup>/1 cm hrúbky

Spotreba vody:

15–20 l vody na 9 kg



#### SPÔSOB DODÁVKY

Balené: 9 kg vreće.

#### SKLADOVANIE

Na miestach bez priameho slnečného žiarenia, 12 mesiacov v pôvodnom balení.



SIFIR ENERJİ & PASİF  
EV DERNEĞİ  
ZERO ENERGY & PASSIVE  
HOUSE ASSOCIATION





# kaba

**izostyr**

## PRÍRODNÝ IZOLAČNÝ MATERIÁL

### NÁVOD NA APLIKÁCIU

#### Príprava povrchu:

Pozornosť je nutné venovať samotnému povrchu, mal by byť pevný a suchý. Podklad musí byť bez prachu. Hrúbka nanášanej vrstvy by mala byť stanovená pomocou vodiacich líšt. Povrch podkladu musí byť očistený od všetkých nečistôt, ktoré môžu znížiť príľnavosť ako olej, tuk, hrdza, parafín a od opadaných a uvoľnených častí povrchu. Povrch by mal byť opravený s maltou dva dni pred aplikáciou v prípade, že obsahuje problematické miesta. Aplikácia môže byť vykonaná až po dodržaní vyššie uvedených opatrení.

**Pozor:** Povrch pripravený na aplikáciu by mal byť suchý.

**Čas schnutia:** Závisí na hrúbke produktu a teplote vonkajšieho prostredia.

### PRÍPRAVA MATERIÁLU

Styronit® KABA balenie je potrebné otvoriť na mieste, ktoré je na ňom vyznačené. Produkt by mal byť spracovaný vo vhodnej zmiešavacej nádobe. Do zmiešavacej nádoby sa spolu so styronitom pridá 15 až 20 litrov vody, ktoré pridávame postupne pri miešaní. Miešame pomocou mixéra približne 4–5 minút, až dôjde k vytvoreniu homogénnej hmoty. Následne môže začať aplikácia hmoty na povrch.

**izostyr****EXKLUZÍVNY DISTRIBÚTOR**

Mlynárska 1530/19, 040 01 Košice • Tel.: +421 911 970 633

Močarianska 1451/3, 071 01 Michalovce • Tel.: +421 903 908 304

[www.izostyr.sk](http://www.izostyr.sk)