



# sap

## izostyr

## PRÍRODNÝ IZOLAČNÝ MATERIÁL

### STYRONIT 550 ŞAP (Poter)

#### VÝROBOK

Priemyselne vyrábaná tepelnoizolačná a zvukoizolačná zmes podláh a stropov 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 a zvukoizolačná poterová zmes na podlahy a stropy, pre ručné resp. strojové spracovanie, dobrá regulácia vlhkosti, vyššia povrchová teplota podlahy, zvuková izolácia.

#### POUŽITIE

Tepelnoizolačná a zvukoizolačná zmes slúži ako poterový materiál nahrádzajúci ťažký betónový poter. Používa sa na vyrovnávanie nerovnomerných podláh a stropov. Vhodný je ako kročajová izolácia.

#### 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

#### PRÍPRAVA POVRCHU

Nie je nutná príprava povrchu.

#### PRÍPRAVA MATERIÁLU

STYRONIT® 550 ŞAP 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 10 až 15 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.

#### TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Reakcia na oheň:	Trieda A1	Objemová hmotnosť:	cca 550 kg/m <sup>3</sup>
Trieda:	CS III podľa STN EN 998-1	Povrchová teplota pre aplikáciu:	> 5 °C
Pevnosť tlaku:	> 10 MPa	Odporúčaná hrúbka pri aplikácii:	40–200 mm
Súčiniteľ tepelnej vodivosti, λ:	0,062 W/m.K	Spotreba materiálu:	5,5 kg/m <sup>2</sup> /1 cm hrúbky
Faktor difúzneho odporu, μ:	3,86	Spotreba vody:	10–15 l vody na 20 kg
Koeficient absorpcie vody:	W1		

#### SPÔSOB DODÁVKY

Balené: 20 kg vrece

#### SKLADOVANIE

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

