



bioklima

izostyr

PRÍRODNÝ IZOLAČNÝ MATERIÁL

STYRONIT® 325 BIOKLIMA (exterierová 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 cementu.

VLASTNOSTI

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

POUŽITIE

Tepelnoizolačná omietka na všetky bežné minerálne podklady, na povrchy s náterom aj bez. Vhodná na steny v hoteloch, školách, nemocniciach, kanceláriách, skladoch, skladoch potravín a maštaliach. Je vhodná do nových aj starých budov, kde je požadovaný tepelný komfort a vnútorná kvalita vzduchu.

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 I podľa STN EN 998-1
Pevnosť tlaku:	> 4,511 MPa
Pevnosť ťahu a ohybu:	> 0,12 MPa
Súčiniteľ tepelnej vodivosti, λ:	0,048 W/m.K
Faktor difúzneho odporu, μ:	3,51
Koeficient absorpcie vody:	W1
Objemová hmotnosť:	cca 290 kg/m ³

Povrchová teplota pre aplikáciu:	> 5 °C
Odporúčaná hrúbka pri aplikácii:	5–50 mm
Doba schnutia:	1 až 3 dni (v závislosti od interierovej teploty)
Farba:	Biela
Spotreba materiálu:	2,9 kg/m ² /1 cm hrúbky
Spotreba vody:	15–20 l vody na 9,5 kg

SPÔSOB DODÁVKY

Balené: 10 kg vrece.

SKLADOVANIE

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





bioklima

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 a rovný. Hrúbka nanášanej vrstvy by mala byť stanovená pomocou líšt. Povrch podkladu musí byť očistený od všetkých nečistôt, ktoré môžu znížiť priľnavosť 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.

V prípade ak sa Styronit® Bioklima aplikuje na natretý povrch, je vhodné povrch ošetriť náterom Styronit® Compact Primer, aby sa zvýšila priľnavosť na aplikáciu omietky. Ak ide o prípad starej natretej steny, kde chceme aplikovať Styronit® Bioklima, je nutné kvoli zabezpečeniu paropriepustnosti pôvodnej omietky navrátať diery s priemerom 10 mm v rastru 4–5 dier /m². Hĺbka dier má byť taká, aby prešla pôvodnou omietkou až na murivo.

Pozor: Povrch pripravený na aplikáciu by mal byť suchý.

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

PRÍPRAVA MATERIÁLU

Styronit® Bioklima 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