



## Sty 300 BIOMANTOLAMA

### Descriere

*Styronit sty 300 Biomantolama este o tencuială naturală pe bază de perlită expandată ce asigură o izolare termică și fonică de mare performanță. Datorită excelenței adeziunii la stratul-suport, Sty 300 Biomantolama poate fi aplicată atât mecanizat, cât și manual. Totodată, acest produs este caracterizat și de o foarte bună permeabilitate pentru vaporii de apă.*

### Compoziție

*Perlita expandată, piatră ponce, fibre organice și anorganice, polimer de legatura și mai puțin de 2% ciment.*

### Aplicații

*Conceput pentru aplicarea pe vechile suprafețe exterioare vopsite ale clădirilor, stâlpilor și grinzilor, dar poate fi folosit și pentru aplicarea pe cărămidă, BCA, beton, fier, sticlă, etc. Pentru a asigura o adeziune ridicată la suprafețele cum sunt cele proaspăt vopsite, se recomandă aplicarea unui strat de amoră Astar Compact.*

### Specificații și avantaje

- Izolare termică și acustică
- Excelentă aderență la suport
- Rezistent la apă
- Permeabilitate ridicată la vaporii de apă
- Produs natural
- Fără praf
- Greutate redusă a materialului/Greutate redusă a întregii structuri
- Aplicare monobloc/Lipsa punților termice
- Ușor de folosit
- Rezistență de lungă durată
- Soluția perfectă pentru problemele de izolare fonică și termică.

Importator Unic



## SPECIFICAȚII TEHNICE

Densitatea materialului (kg/m <sup>3</sup> )	300 ± 25	(TS EN 1015-10)
Rezistența la compresiune (N/mm <sup>2</sup> )	CS I	(TS EN 1015-11)
Absorbția de apă ( Kg/m <sup>2</sup> .min.0,5 )	(0,315) W I	(TS EN 1015-18)
Permeabilitatea vaporilor de apă (μ )	μ ≤ 8	(TS EN 1015-19)
Rezistență la adeziune ( N/mm <sup>2</sup> )	FP: A	(TS EN 1015-12)
Clasa de reacție la foc	Clasa A	(TS EN 13501-1)
Conductivitatea termica ( λ = W/mK )	0,062 (T1)	(TS EN 1745)

## CARACTERISTICI PRODUS

Culoare	Bej
Grosimea de aplicare	Min. 20 mm
Consum normat	~ 3 Kg / m <sup>2</sup> / 1 cm grosime
Rata de acoperire	~ 2,6 – 3 m <sup>2</sup> / 1 cm grosime
Temperatura de aplicare	> 6 ° C
Timp de operare	8 ore (dupa pregatire)
Perioada de uscare	12 ore
Ambalare de livrare	9,5 ± 0,5 kg / sac
Termen de valabilitate	12 luni

*Datele tehnice și instrucțiunile de aplicare sunt în concordanță cu rezultatele testelor standard internaționale.*

# INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

## Pregătirea suprafeței pentru aplicare

*Sty 300 Biomantolama* poate fi aplicat pe diferite suprafețe inclusiv cărămidă, blocuri de beton, BCA, piatră, lemn, sticlă și multe altele. Suprafața de aplicare trebuie să fie curată, uscată și fără praf, grasime sau bucați de material desprinse din zidărie care ar putea cauza procesului de tencuire. Pentru asigurarea adeziunii pe suprafețe netede precum vopsea sau beton este necesar aplicarea unui strat de amorsa **Astar Compact**.

## Pregătirea mortarului

Răsturnați cu atenție întregul conținut al unui sac de 9,5 kg de **Sty 300 Biomantolama** într-un vas de mixare cu fund plat. Adăugați treptat cantitatea recomandată de apă peste conținutul sacului și începeți să mixați aprox. 5 minute cu un mixer electric până obțineți consistența dorită. Opriti procesul de mixare periodic și verificați cu mistria partea inferioară a vasului de mixare, colțurile acestuia pentru a vă asigura că nu există material uscat și că toată cantitatea de material a fost omogen mixată.

## Mod de aplicare al produsului

**STY 300 Biomantolama** poate fi aplicat cu mașina de tencuit prin pulverizare pe perete sau manual cu mistria sau gletiera. Începeți procesul de tencuire prin aplicarea pe suprafața peretelui, cu presiune de jos în sus, a unui strat subțire de **Sty 300 Biomantolama**. Cu șina de ghidare pe poziție, poți să aplici tencuiala **Sty 300 Biomantolama** pe perete manual cu mistria, în direcția de jos înspre sus, până ajungeți la grosimea recomandată. Pentru proiecte mari, materialul poate fi de asemenea aplicat pe perete prin pulverizare cu mașina de tencuit.

De îndată ce suprafața dintre șinele de ghidare este acoperită, îndepărtați excesul de **Sty 300 Biomantolama** prin efectuarea unor mișcări repetate, dinspre jos spre sus, de la stânga la dreapta apoi din nou spre stânga, pentru a vă asigura de un finisaj perfect drept. Pentru cele mai bune rezultate, puteți lăsa neacoperit o grosime de 5 – 10 mm pe care o puteți aplica ulterior, peste aprox. 24 – 48 de ore, pe tencuiala deja întărită **Sty 300 Biomantolama** în vederea obținerii unui finisaj perfect.

Pe tencuiala **Sty 300 Biomantolama** se poate aplica și vopsea în funcție de cerințe. Pentru a asigura că permeabilitatea vaporilor de apă prin perete nu este afectată în nici un fel, vă sfătuim să folosiți o vopsea minerală respirabilă (cu permeabilitate ridicată la vaporii de apă).

## Consumuri

Cantitatea aproximativă consumată poate fi diferită în funcție de suprafața de aplicare. Pe suprafețe netede la o grosime de 1 cm se recomandă 3 kg/m<sup>2</sup>.

Rata de acoperire este între 3 – 3,5m<sup>2</sup> la o grosime de 1cm

## Producător

**Yapıenerji** Doğal Yalıtım Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Importator Unic

