



## Sty 325 BIOKLIMA

### Descriere

*Styronit Sty 325 Bioklima este o tencuială antibacteriană naturală ce asigură o izolație termică și fonică de mare performanță. Caracterizată de o mare aderență la suport, tencuiala Sty 325 Bioklima poate fi aplicată atât mecanizat, cât și manual.*

### Compozitie

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

### Aplicatii

*Pe suprafețele interioare ale clădirilor, stâlpilor și grinzilor. Acest produs este conceput pentru spațiile unde se dorește, pe lângă o izolare termică și fonică, și un mediu nefavorabil dezvoltării bacteriilor (Hoteluri, școli, spitale, clădiri de birouri, și de asemenea hambare, depozite, adăposturi pentru animale, etc).*

### Specificatii si 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> )	325 ± 25	(TS EN 1015-10)
Rezistența la compresiune (N/mm <sup>2</sup> )	4,126 CS II	(TS EN 1015-11)
Absorbția de apă ( Kg/m <sup>2</sup> .min.0,5 )	W II	(TS EN 1015-18)
Permeabilitatea vaporilor de apă (μ )	μ ≤ 6	(TS EN 1015-19)
Rezistență la adeziune ( N/mm <sup>2</sup> )	0,284 FP: B	(TS EN 1015-12)
Clasa de reacție la foc	A	(TS EN 13501-1)
Conductivitatea termica ( λ = W/mK )	0,062 (T1)	(TS EN 1745)

## CARACTERISTICI PRODUS

Culoare	Bej
Grosimea de aplicare	Min. 10 mm
Consum normal	~ 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 de aplicare

**Sty 325 Bioklima** 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 procesul 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 325 Bioklima** într-un vas de mixare cu fund plat. Adăugați treptat până la 15 – 20 L 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 325 Bioklima** 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 325 Bioklima**. Cu șina de ghidare pe poziție, poți să aplici tencuiala **Sty 325 Bioklima** 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 325 Bioklima** 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 325 Bioklima** în vederea obținerii unui finisaj perfect.

Pe tencuiala **Sty 325 Bioklima** 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 aprox. 3 kg/m<sup>2</sup>.

Rata de acoperire este între 2,6 – 3m<sup>2</sup> la o grosime de 1cm.

## Producător

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

Importator Unic

