

# ecoMAX 600/300

**Bandă de etanșare din material spongios, rezistentă la ploi torențiale, dar cu capacitate de difuzie, pentru etanșări ale îmbinărilor în domeniul ferestrelor / fațadelor**

## CARACTERISTICI

- ▶ capacitate de difuzie a vaporilor de apă
- ▶ prelucrare simplă
- ▶ etanșeitate la aer și vânt
- ▶ izolare fonică
- ▶ izolare termică
- ▶ permite aplicarea straturilor de vopsea
- ▶ greu inflamabil DIN 4102 B1

Ceresit ecoMAX 600 și 300 reprezintă o bandă de etanșare poliuretanică, impregnată cu acril, precomprimată. Îndeplinește cerințele privind rezistența la ploi torențiale (conform DIN 18 542 precum și DIN 18 355 și 1027)



## DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit ecoMAX 600/300 este recomandat pentru etanșarea exterioară împotriva: vântului, prafului, ploilor torențiale, apei scurse prin neetanșeități. Ceresit ecoMAX 600/300 se utilizează pentru zonele unde este cerută capacitatea de difuzie a vaporilor de apă. Umiditatea din construcție se poate evapora și astfel se poate evita formarea condensului. Ceresit ecoMAX este prevăzută pe o latură cu o fâșie autoadezivă pentru a facilita procesul de aplicare.

## PREGĂTIREA SUPRAFETEI DE BAZĂ

Suprafața de bază trebuie să aibă capacitate portantă, să fie solidă, curată, fără urme de ulei sau grăsimi. În caz contrar, suprafața va fi curățată.

## PRELUCRARE

Îndepărtați folia de protecție și tăiați capătul benzii. Dezlipiți hârtia de separare și fixați fâșia autoadezivă pe profil.



Se recomandă presarea manuală sau cu șpaclu pe elementul de construcție. Ceresit ecoMAX nu se aplică dintr-o dată, ci se lipește pe profil. Pentru a compensa dilatarea, se recomandă prelungirea benzii cu 1 cm la 1 m. Ceresit ecoMAX 600/300 nu se montează circular. Fiecare latură se lipește separat. În colț banda de etanșare se taie. Rezerva pentru compensarea dilatării trebuie să fie repartizată uniform începând de la mijlocul suprafeței. În cazul etanșării elementelor prefabricate se va asigura, cu ajutorul unui distanțier, respectarea dimensiunii rosturilor. În cazul rosturilor în cruce, se montează continuu benzile de etanșare în direcția verticală a rosturilor, iar benzile de etanșare în rosturile orizontale se fixează peste etanșarea verticală continuă. În cazul lățimilor mai mari ale rosturilor, se fixează banda de etanșare la 2 – 4 mm de cantul rostului. După expandare se fixează Ceresit ecoMAX 600/300 pe flancul rostului. Denivelările ușoare se egalizează. Rolele desfăcute se vor sigila imediat după terminarea aplicării și se vor depozita în mediu răcoros. Astfel se împiedică expandarea (respectiv telescoperia) benzilor de etanșare.

## RECOMANDĂRI

Caracteristicile enunțate se bazează pe experiențe practice și examinări tehnice.

Informații privind riscurile produsului, instrucțiuni de securitate și marcaje de transport găsiți în fișa tehnică de securitate.

## AMBALARE

Lungime role: 10 m cu lățime de 15 mm, 5,6 m cu lățime de 15 mm, 3,3 m cu lățime de 20 mm.

## DATE TEHNICE

Caracteristicile produsului	ecoMAX 600	ecoMAX 300
Greutate volumetrică (kg/m <sup>3</sup> )	cca. 120 - 150	cca. 90 - 110
Coeficient al capacității de trecere	< 0,1 m <sup>3</sup> /hm la	< 0,1 m <sup>3</sup> /hm la
a rosturilor (DIN EN 1026):	comprimare 25%	compr. 25%
Etanșeitate la ploii torențiale a celor mai lungi rosturi:	>600 Pa	>300 Pa
Pentru etanșarea rosturilor la clădiri cu înălțimea până la:	100m	20m
Stabilitate la schimbări de la -20°C la +80°C de temperatură (DIN EN 755-1)		
Rezistență la lumină și umiditate (DIN 53 387):	cerință îndeplinită	
Compatibilitate cu materialele de construcții (DIN 18 542):	cerință îndeplinită	
Coeficient de rezistență la difuzie-vapori de apă (DIN EN ISO 12 572):	$\mu < 100$	
Comportament la foc conform DIN 4102:	B1, la minimum 50% comprimare B2	
Descrierea produsului:	Spumă poliuretanică moale impregnată	
Baza:	Acril cu adaosuri greu inflamabile	
Culoare:	Negru sau gri	
Folie autoadezivă:	Mijloc ajutător de montaj	
Domeniul de utilizare:	Rosturi construcții	
Livrare:	Benzi comprimate pe disc	

## DEPOZITARE

Ceresit ecoMAX 600/300 se depozitează timp de 12 luni în mediu uscat și răcoros.