



DESCRIEREA PRODUSULUI

RINO Banda precomprimată D 600 BG1 este o bandă de etanșare din spumă impregnată. Se utilizează la etanșarea exterioară a îmbinărilor și a conexiunilor, direct expuse la variațiile atmosferice.

RINO Banda precomprimată D600 BG1, conform standardelor DIN 18542 BG1, este o bandă de etanșare din spumă impregnată. Aceasta servește la etanșarea primară a îmbinărilor și joncțiunilor expuse direct la intemperii.

Este o bandă ce izolează termic și fonic, pe lângă etanșarea împotriva vântului, a profului și a vaporilor de apă, reducând astfel costurile cu energia și menținând valarea structurii clădirii.

DOMENII DE UTILIZARE

- Montajul ferestrelor, construcții interioare
- În construcția fațadelor, inclusive a fațadelor din piatră naturală
- În cadrul fațadelor compozite, termoizolante, la fațade din zidărie
- La construcții din lemn și metal
- La case prefabricate, în construcția de containere și acoperișuri (de ex. La lipirea etanșă a foliilor cu care se plachează), la protecția împotriva zgometelor, etc.

CARACTERISTICI

- Compatibilă cu materialele de construcții adiacente în conformitate cu DIN 18542 BG 1
- Rezistența la ploaie ≥ 600 Pa
- Deschisă la difuzia vaporilor de apă conform cu DIN 18542 BG2
- Rezistentă la variații de temperatură conform DIN 18542 BG 1, testată de la -30°C la $+90^{\circ}\text{C}$ în conformitate cu RAL-GZ 711
- Rezistentă la efectele luminii și a umidității conform DIN 18542 BG1
- Reacția la foc în conformitate cu DIN 4102-1 B1, ABP-Nr. P-NDS04-850
- Calitate consecventă asigurată prin intermediul unor reguli terțe și prin auto-monitorizare (MPA Bau Hannover, ift Rosenheim)

AVANTAJELE PRODUSULUI

- Etanșează împotriva ploii, a vântului, a prafului și a vaporilor de apă
- Izolează termic și are proprietăți de izolare acustică (59dB)
- Comportament de expansiune controlat

MOD DE APLICARE

Măsurați lățimea îmbinărilor și alegeți dimensiunea adecvată a benzii în conformitate cu toleranța la îmbinare stabilită și cu eventualele mișcări de îmbinare (dacă

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

este necesar, utilizați mai multe dimensiuni de bandă)

În ceea ce privește adâncimea articulațiilor, vă rugăm să rețineți că banda trebuie așezată spre interior cu 2mm față de marginea din față a articulației din motive de siguranță.

Dacă este instalată în îmbinări care se află sub presiuni deosebite: deck-uri de parcare, stații de epurare, construcții de poduri, etc, vă rugăm să ne furnizați detaliile aplicației astfel încât să vă putem oferi suportul tehnic corespunzător.

CULOAREA și FORMA DE LIVRARE

Gri/ negru

Rola de bandă precomprimată

DATE TEHNICE

Caracteristici	Clasificare	Norme
Tipul benzii	Spumă poliuretanică flexibilă	
Tipul impregnării	Acrilat special rezistent la foc	
Coeficient de permeabilitate a rostului (valoarea -a)	$a < 1,0 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{M} \cdot (\text{daPa})^n)$	DIN EN 12114
Etanșeitatea la aer	$a < 1,0 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{M} \cdot (\text{daPa})^n)$	DIN EN 12114
Rezistența la ploaie	DIN 18542 BG1 $\geq 600 \text{ Pa}$	DIN EN 1027
Temperatura la care banda nu-și modifică rezistența	-30°C și +90°C	DIN 18542 BG1
Compatibilitatea cu alte material de construcții	Cerințe îndeplinite	DIN 18542 BG1
Reacția la foc a materialului din care e confecționată banda	B21 Inflamabilitate scăzută (ABP-No. P-NDS04-850	DIN 4102-1
Permeabilitate la vaporii de apă, valoarea SD	<0,5m	EN ISO 12572
Absorbția acustică, reguli ift	R ST, w, max = 59 dB	SC-01/2:2002-09
Conductivitate termică	$\Lambda_{10.\text{tr}} = 0,0540 \text{ W}/(\text{mK})$	DIN 52612
Rezistența la soluții saline și alcaline	Cerințe îndeplinite în conformitate cu reglementările	BRL-K407/02
Durabilitate	Garantie 10 ani	
Valabilitate	2 ani dacă se depozitează în ambalajul original, la temperaturi < 20°C	

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

DIMENSIUNEA BENZII ȘI FORMA DE LIVRARE

Denumirea	Lățimea rostului (mm)	benzii/a	Pentru rosturi cu adâncimea (mm)	Lungimea rolei (m)
10/2-3	10 mm		2-3 mm	12,5 m
15/2-3	15 mm		2-3 mm	12,5 m
20/2-3	20 mm		2-3 mm	12,5 m
10/3-5	10 mm		3-5 mm	10 m
15/3-5	15 mm		3-5 mm	10 m
20/3-5	20 mm		3-5 mm	10 m
10/3-7	10 mm		3-7 mm	8 m
15/3-7	15 mm		3-7 mm	8 m
20/3-7	20 mm		3-7 mm	8 m
15/4-8	15 mm		4-8 mm	8 m
20/4-8	20 mm		4-8 mm	8 m
15/5-10	15 mm		5-10 mm	6 m
20/5-10	20 mm		5-10 mm	6 m
25/5-10	25 mm		5-10 mm	6 m
40/5-10	40 mm		5-10 mm	6 m
15/7-12	15 mm		7-12 mm	8 m
20/7-12	20 mm		7-12 mm	8 m
25/7-12	25 mm		7-12 mm	8 m
25/9-15	25 mm		9-15 mm	6 m
30/9-15	30 mm		9-15 mm	6 m
40/9-15	40 mm		9-15 mm	6 m
20/10-18	20 mm		10-18 mm	4 m
25/10-18	25 mm		10-18 mm	4 m
30/10-18	30 mm		10-18 mm	4 m
40/9-20	40 mm		9-20 mm	4 m
30/14-24	30 mm		14-24 mm	4 m
40/14-24	40 mm		14-24 mm	4 m

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.