



## compriband® 3completePlus

### Informacija o proizvodu

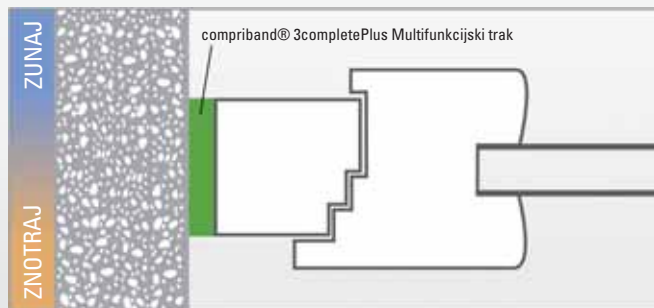
Tesnilni trak za vsa funkcijska področja v dilatacijskem spoju okna: Compriband® 3completePlus je nov namensko impregniran, predkomprimiran večfunkcijski trak za tesnjenje na zrak, izolacijo in tesnjenje za dež okenskih spojev v skladu z načelom "znotraj bolj tesno kot zunaj".

Stran v prostor / notranjost: zahteve zrakotesnosti DIN 18542 BG R  
Stopnja izolacije: zvočna, toplotna izolacija

Vremenska stran / zunaj: dežni naliv z vetrom, paroprepustnost po DIN 18542 BG 1

### Funkcija / področja uporabe

Proizvod compriband® 3completePlus je nov, namensko impregniran, predkomprimiran multifunkcijski trak za nepredušno in ob nalivu neprepustno zatesnitev, kot tudi za izolacijo dilatacijskih spojev okna. Posebne cone v traku z različno prostorninsko težo poskrbijo za zatesnitev po načelu: „Znotraj bolj tesno kot zunaj“. Stranska površina notranje strani traku je zaradi lažjega razločevanja barvno označena in mora vedno gledati na stran proti notranjosti prostora.



Testirano pri BBS Inštitutu za gradbeno fiziko: gradbeno-fizikalno testiranje možnosti uporabe predkomprimiranega tesnilnega traku pri priključkih za okno (simulacija toplotnih mostov).

### Prednosti izdelka\*

- Konstantno kakovost izdelka se dosega z izvajanjem stalnega notranjega in zunanega nadzora kakovosti: testirano pri BBS inštitutu za gradbeno fiziko Wolfenbüttel, MPA Bau Hannover, ift Rosenheim.
- Zrakotesnost po DIN 18542 BG R, Notranjost je označena z barvo
- Protipožarni razred B1 po DIN 4102
- Toplotna in zvočna izolativnost (59 dB)
- Vodotesnost  $\geq 600$  Pa v skladu z DIN 18542 BG 1
- Trajna paroprepustnost
- Združljivost s sosednjimi gradbenimi materiali po DIN 18542 BG 1
- Na splošno je združljiv s premazi
- 10 let garancije na delovanje v skladu z navodili proizvajalca\*
- Čas skladiščenja: 1 leto na suhem v originalni embalaži pri  $< 20^\circ \text{C}$

\* Lastnosti so deloma odvisne od stopnje stisnjenosti tesnilnega traku. Prosimo, da upoštevate ločena navodila za montažo oz nameščanje.

### Barva / oblika ob dobavi

- Črna (notranja stran označena z barvo in tekstom)
- Predkomprimiran trak v kolutu (glejte tabelo z dimenzijami in dolžinami traku)





## compriband® 3completePlus

### Tehnični podatki

| Lastnosti                                   | Klasifikacija                                                 | Standard        |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Penasta osnova                              | Polyuretanska mehka pena                                      |                 |
| Impregnirana osnova                         | Poseben akrilat z učinkom zaviranja gorenja                   |                 |
| Koeficient prepustnosti spojov (a-vrednost) | $a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$ | DIN EN 12114    |
| Neprepustnost ob nalivu                     | DIN 18542 BG 1 $\geq 600 \text{ Pa}$                          | DIN EN 1027     |
| Temperaturna odpornost                      | od - 30 °C do + 80 °C                                         |                 |
| Zdržljivost z drugimi gradb. materiali      | Izpolnjuje zahteve                                            | DIN 18542 BG 1  |
| Razred gradbenega materiala                 | B1                                                            | DIN 4102-1      |
| Prepustnost vodne pare (Sd vrednost)        | < 0,5 m                                                       | EN ISO 12572    |
| Zvočna izolacija spojov, ift - Snernica     | $R_{st, w} = 59 \text{ dB}$                                   | SC-01/2:2002-09 |
| Toplotna prevodnost pri širini traku 75mm   | 0,046 W/(m.K)<br>U vrednost = 0,56 W/(m2.K)                   | DIN EN 12667    |
| Odpornost na kondenzacijo                   | Izpolnjuje zahteve                                            | DIN 18542 BG R  |
| Čas skladiščenja                            | 1 leto pri sobni temperaturi<br>< 20 °C v originalni embalaži |                 |

Tehnični podatki se s stopnjo kompresije lahko spreminjajo.

### Dimenzije traku / oblika ob dobavi

| Naročniška oznaka | Vgradna globina okna | Širina traku | Področje uporabe širina spoja od / do max | Dolžina role | Količina v kartonu |
|-------------------|----------------------|--------------|-------------------------------------------|--------------|--------------------|
| 58 / 4-9          | 60 mm                | 58 mm        | 4-9 - 10 mm                               | 8,00 m       | 72,00 m            |
| 58 / 6-16         | 60 mm                | 58 mm        | 6-16 - 21 mm                              | 8,00 m       | 72,00 m            |
| 58 / 10-20        | 60 mm                | 58 mm        | 10-20 - 28 mm                             | 6,00 m       | 54,00 m            |
| 58 / 15-30        | 60 mm                | 58 mm        | 15-30 - 42 mm                             | 4,00 m       | 36,00 m            |
| 66 / 4-9          | 70 mm                | 66 mm        | 4-9 - 10 mm                               | 8,00 m       | 56,00 m            |
| 66 / 6-16         | 70 mm                | 66 mm        | 6-16 - 21 mm                              | 8,00 m       | 56,00 m            |
| 66 / 10-20        | 70 mm                | 66 mm        | 10-20 - 28 mm                             | 6,00 m       | 42,00 m            |
| 66 / 15-30        | 70 mm                | 66 mm        | 15-30 - 42 mm                             | 4,00 m       | 28,00 m            |
| 77 / 4-9          | 80 mm                | 77 mm        | 4-9 - 10 mm                               | 8,00 m       | 48,00 m            |
| 77 / 6-16         | 80 mm                | 77 mm        | 6-16 - 21mm                               | 8,00 m       | 48,00 m            |
| 77 / 10-20        | 80 mm                | 77 mm        | 10-20 - 28 mm                             | 6,00 m       | 36,00 m            |
| 77 / 15-30        | 80 mm                | 77 mm        | 15-30 - 42 mm                             | 4,00 m       | 24,00 m            |

Ostale dimenzije na zahtevo. Dimenzijske tolerance po DIN 7715 P3.

### Obdelava

#### Orodje:

Za nameščanje traku si pripravite merilni trak, nož/škarje, lopatico in po potrebi zidarski žlico.

#### Površinska priprava spojev:

Iz stranic spojev odstranite prah, olje, maščobo, star tesnilni material in ostanke malte.

#### Določitev dimenzije traku:

Po določitvi vgradne globine okna in širine spoja (ob ustreznem upoštevanju toleranc za spoje in morebitnih dilatacij spojev) izberite ustrezno dimenzijo traku. Za zagotavljanje zelenega tesnilnega učinka traku v vgrajenem stanju je potrebno paziti na to, da se ne prekorači z naše strani določenih področij uporabe (širin spojev) posameznih dimenzij traku. Širine spojev morajo biti v območju dimenzij traku (glejte tabelo oziroma cenik). Pri ozkih spojih je priporočljivo, da se trak navlaži.

#### Priprava traku (z barvo označena stran obrnjena v notranjost prostora):

Pri rezanju traku upoštevajte dodatek najmanj 1 do 2 cm na meter dolžine. Pretisnjeni začetek in konec traku odrežite. Iz traku odstranite zaščitno prevleko samolepilne folije ter predkompimirani trak direktno s koluta, nalepite na zgornji rob očiščenega in suhega slepega okvirja. Trak nato nalepite na stranski slepi okvir tako, da začnete na spodnjem koncu in nadaljujete navzgor. Samolepilno stran trdnostno pritisnite proti gradbenemu elementu. Pri tem je potrebno paziti na to, da se trak ne podaljša. Ker se trak po določenem času ponovno povrne nazaj na svojo izhodiščno dolžino je priporočljivo, da ga na rahlo pokrtačite - v nasprotnem primeru se lahko zgodi, da se pojavijo nezatesnjena mesta. Trak na zgornjem koncu slepega okvirja pritisnite proti navpično nalepljenemu traku ter pustite, da trak na vsaki stani v dolžini maksimalne širine spoja sega čez rob.

Traku nikoli ne nalepite okrog slepega okvirja samo v enem kosu. Iz varnostnih razlogov je potrebno trak položiti tako, da je na obeh straneh zamaknjen najmanj za 2 mm od sprednjega roba spoja proti notranjosti.

#### Mesta spojev traku:

Posamezne dolžine traku se lahko pri nanašanju traku na slepi okvir podaljšajo. Pri nanašanju traku se natančno prirezane trakove spoji enega z drugim oziroma potlačijo skupaj. Mesta spojev traku ali mesta napak, se po ekspanzijo traku zatesni z ustrezno tesnilno maso, kot na primer z lepilom Fenband-Kleber.

#### Obnašanje pri ekspanziranju:

Vgradnja je možna šele po naknadni vrnitvi traku. Obnašanje traku pri ekspanziranju je odvisno od temperature spoja in od temperature okolja. Pri višjih temperaturah se material relativno hitro vrne nazaj (gradbeni element je potrebno vstaviti na hitro). Zaradi tega se je potrebno izogibati dolgotrajnejšemu skladiščenju pri temperaturi > 20 °C (trak ne sme biti izpostavljen direktni sončni svetlobi). Pri nižjih temperaturah priporočamo, da se trak najmanj 24 ur pred uporabo shrani v prostoru s temperaturo 20 °C. Razširjanje vgrajenega traku se lahko pospeši s segrevanjem s pomočjo pištole na vroč zrak (z gibanjem v nihljajih).

#### Opozorila:

Sposobnost delovanja traku se lahko dosega samo ob predpostavki, da je bil trak vgrajen oziroma uporabljen ob doslednem upoštevanju naših veljavnih predpisov za obdelavo in da ni bil oziroma, da ni izpostavljen, nobenemu z naše strani nepredvidenemu dejavniku oziroma vplivu. Razgradnja zaradi delovanja zunanjih vplivov ne sodi v okvir garancije. Merodajna za priznanje morebitne reklamacije je pravilno izvedena obdelava v skladu z navedenimi standardi ter spoštovanje predpisa za obdelavo. Stojteče vode ali stalne namočenosti z vodo proizvod ne more trajno kompenzirati in zato le-to ne predstavlja osnove za reklamacijo. Vse v tem dokumentu zapisane navedbe se nanašajo na uporabo proizvoda pri podnebnih razmerah, ki veljajo v srednji Evropi.

Prosimo, da si pred montažo preberete proizvajalčeva navodila glede obdelave. Če navodila niso na voljo, jih zahtevajte od proizvajalca ali od prodajalca. Ostale pomembne informacije o proizvodu / navodilih za obdelavo lahko povzamete iz kontrolnih poročil / smernic za obdelavo.

