

TECTIS ISO-BLOCO 600

Paisuva saumanauha



TUOTEKUVAUS

Palonkestävällä polymeeridispersiolla kyllästetty CE-merkitty paisuva saumanauha rakenteiden saumojen tiivistämiseen. Muodostaa säänkestävän diffuusioavoimen sauman, toimien samalla lämpö- ja äänieristeenä. Ympäristöystävällinen emissio- ja liuotinainevapaa tuote helpompaan ja nopeampaan tiivistämiseen.

KÄYTTÖALUEET

Pääkäyttöalueina rakennusten sauma- ja tiivistys kohdat, mukaan lukien rakenteelliset liikuntasaumamat. Betonielementit, ikkunat, ovet, julkisivuverhouselevyt, väliseinät sekä vesipellit ovat esimerkkinä kohteista. Soveltuu kaikille alustoille kuten esim. maali, rappaus, betoni, tiili, puu, metalli, lasi ja muovi. Voidaan käyttää teollisuudessa moduuli-, metalli- ja puurakenteissa sekä kori- ja laitevalmistuksessa.

TUOTTEEN EDUT

- Asennettavissa ympäri vuoden
- Tiivistää tuulta, pölyä, melua ja sadevettä vastaan
- Työajan säästö jopa 70%
- Diffuusioavoin
- Pysyvästi elastinen
- Pitkä elinkaari (50- vuotta)
- Nopea ja helppo asentaa
- Ei tartuntapintojen hiontaa
- Ei tarvetta pohjustamiselle
- Ei jännitteitä tartuntapintoihin
- Ei pohjanauhan asennusta
- Ei tuuletusputkien asennusta
- Ei erillistä viimeistelyä
- Taustatilan tuuletus koko sauman matkalta
- Päällemaalattavissa normaaleilla hengittäville emulsiomaaleilla
- 20 Vuoden toiminnallisuustakuu



MITTATAULUKKO

Sauman leveys	Nauhan leveys (= syvyys)	Asennussyvyys (nauhan leveys + 2 mm)	Pakkauksessa metriä (rll/pakk)	Tuotenumero
1 – 2 mm	8 mm	10 mm	740,0	*
	10 mm	12 mm	600,0 (30rll)	37700
	15 mm	17 mm	400,0	*
1 – 4 mm	10 mm	12 mm	390,0	*
	15 mm	17 mm	260,0	*
	20 mm	22 mm	195,0	*
2 – 6 mm	10 mm	12 mm	360,0 (30rll)	37701
	20 mm	22 mm	180,0	*
	30 mm	32 mm	120,0	*
4 – 9 mm	15 mm	17 mm	160,0 (20rll)	37702
	20 mm	22 mm	120,0	*
	30 mm	32 mm	80,0	*
6 – 15 mm	15 mm	17 mm	86,0 (20rll)	37703
	20 mm	22 mm	64,5	*
	30 mm	32 mm	43,0	*
9 – 20 mm	20 mm	22 mm	49,5 (15rll)	37704
	25 mm	27 mm	39,6	*
	30 mm	32 mm	33,0	*
11 – 25 mm	25 mm	27 mm	31,2 (12rll)	37705
	30 mm	32 mm	26,0	*
18 – 34 mm	30 mm	32 mm	33,0 (10rll)	37706
	35 mm	37 mm	26,4	*
24 – 42 mm	40 mm	42 mm	18,2 (7rll)	37707
	50 mm	52 mm	15,6	*

* Tähdellä merkityt tilauksesta

TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Tuotekuvaus		impregnoitu PU-joustovaahtonauha
Koostumus		palonkestävä polymeeridispersio
Väri		harmaa ja musta
Materiaaliluokitus	DIN 18542	BG1 ja BG R
Ilmatiiveys (ulkoinen sovellus BG1)	DIN EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ ift ulkoisesti valvottu
Ilmatiiveys (sisäinen sovellus BG R)	DIN EN 12114	$\alpha \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ ift ulkoisesti valvottu
Sadeveden läpäisy saumassa	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, ift Rosenheim valvoma
Sadeveden läpäisy ristiliitoksessa	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, ift Rosenheim valvoma
Lämpötilan kesto	DIN 18542	-30 °C - +90 °C
UV- ja säänkesto	DIN 18542	täyttää vaatimukset
Yhteensopivuus rak.materiaalien kanssa	DIN 18542	täyttää vaatimukset
Mittatarkkuus	DIN 7715 T5 P3	täyttää vaatimukset
Rakennusmateriaali luokka	DIN 4102	B 1 (fire resistant)
Lämmönjohtavuus	DIN EN 12667	$\lambda = 0,052 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Vesihöyryn läpäisyvastus μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
sd-arvo	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ 50 mm leveyteen läpäisevä
Varastointiaika		24 kk, kuivassa ja avaamattomassa pakkauksessa
Varastointilämpötila		Huoneenlämmössä / +20 °C
Asennuslämpötila		< +35 °C
Materiaalitakuu		20 vuoden toiminnallisuustakuu
Elinkaari	DIN EN ISO 14025 / EN 15804	50 vuotta