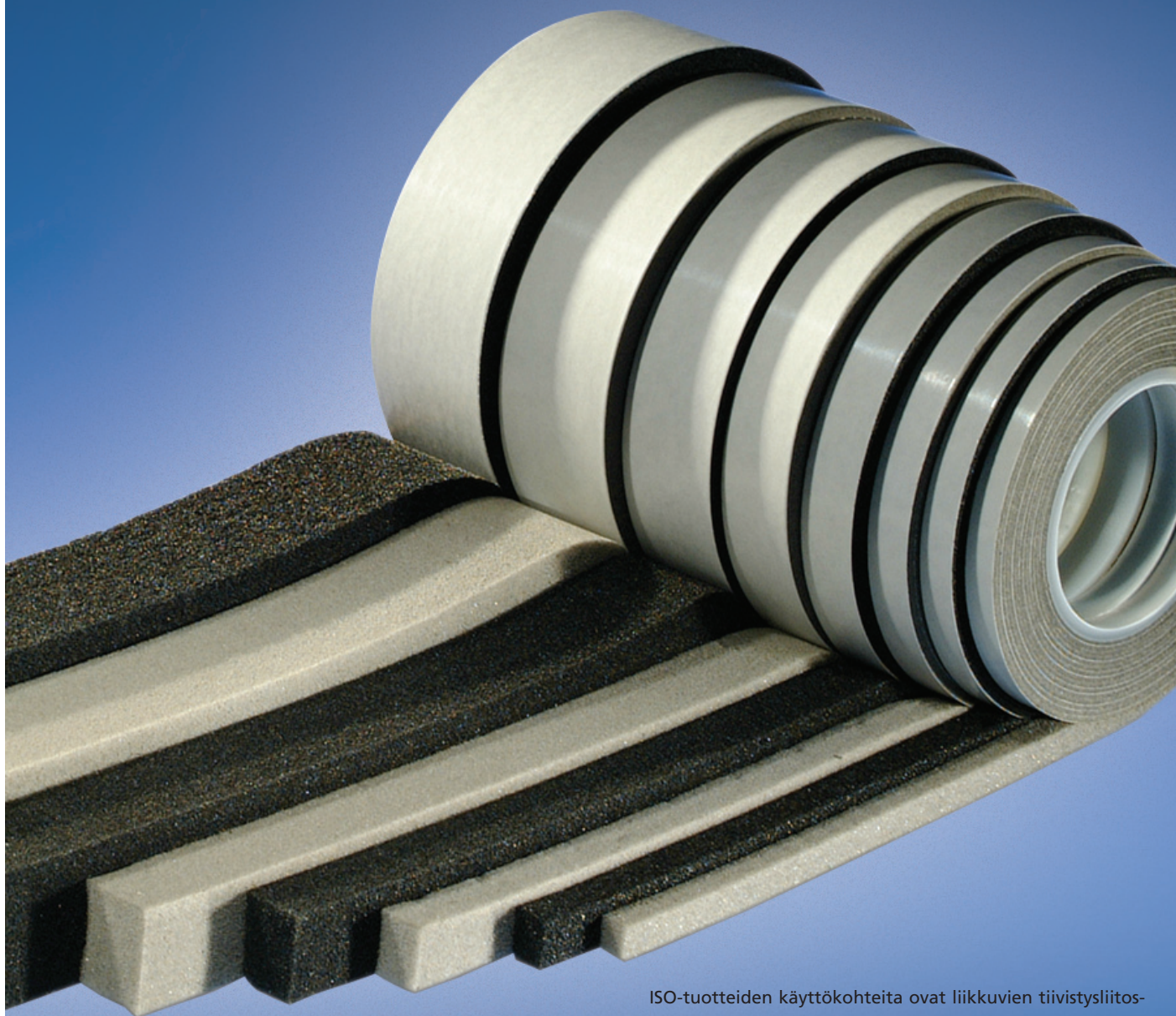


# ISO BLOCO 600 solukumitiiviste



ISO-tuotteiden käyttökohteita ovat liikkuvien tiivistysliitosten lisäksi mm. valmisbetonielementtien ja hirsirakenteiden saumat, ovi- ja ikkunarakenteiden tilkeraot, tiilisaumat sekä ikkunapeltien liitokset mm. metalli-, betoni- ja puurakenteissa.

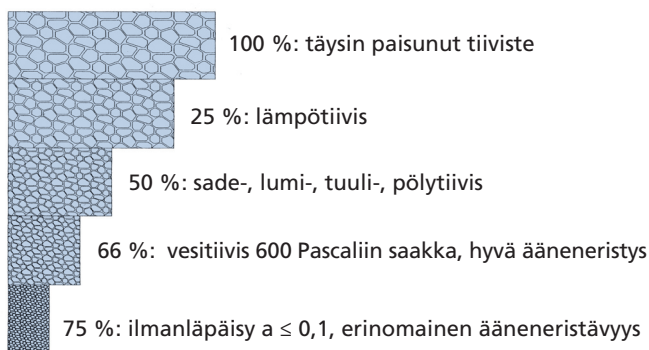


[www.scanfinn.fi](http://www.scanfinn.fi)





### TIIVISTYSKAPASITEETTI ERI PURISTUSASTEISSA - BG1



	NORMI	LUOKITUS
materiaali		esipuristettu, joustava PUR
perustan raaka-aine		paloa hidastava akrylaatti
väri		harmaa
luokitus	DIN 18 542	BG1
ilmanläpäisykerroin	DIN 18 542	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{0,5}]$
sadeveden läpäisemättömyys liitoksissa ja nurkissa	DIN 18542	$\geq 600 \text{ Pa}$
lämmönkesto	DIN18 542	-30 °C – +90 °C
UV- ja säänkesto	DIN 53 387	täyttää vaatimukset
yhteensopivuus eri rak. materiaalien kanssa	DIN 52 453	täyttää vaatimukset
mittatarkkuus	DIN 7715 T5 P3	täyttää vaatimukset
rak.materiaaliluokka	DIN 4102	B1 (flame resistant) P-261 30843-ift
lämmönjohtavuus	DIN 52 612	$\lambda_{10, tr} \leq 0,055 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
vesihöyryn diffuusion vastus	DIN 52 612	$\mu \leq 100$
takuu		10 vuoden käyttötakuu*
sd-arvo	DIN 12 572	$\leq 2 \text{ m}$ 20 mm leveyteen (vesihöyryn diffuusiota läpäisevä)
varastointiaika		2 v. kuivassa ja alkup. pakk.
varastointilämpötila		+1 °C – +20 °C

#### Scanfinn Oy

Suvilahdenkatu 10 B, 00580 Helsinki

Puh. +358 9 7743 2710

Faksi +358 9 7743 2720

scanfinn@scanfinn.fi

www.scanfinn.fi

### ISO-BLOCO 600 esipuristettu PUR-tiivistenauha

erikoiskäsitelty homogeeninen, ilmatiivis ja vedenpitävä tiivistenauha

- ovi- ja ikkunakarmien tiivistykseen
- ikkunapeltien liitoksiin
- puu- ja metallirakenteiden liitoksiin
- tiilimurausten rajaliitoksiin
- teollisiin valmisbetonielementtien saumoihin
- kattoikkunarakenteiden tiivistämiseen
- kaikkiin liikuntasaumoihin

ISO-BLOCO 600 on erikoiskyllästettyä itsestään turpoavaa polyuretaaniitiivistenauhaa, jota käytetään rakenteisiin vaativissa sääoloissa. Tuote täyttää DIN 18 542 BG1-standardin vaatimukset ja on erinomainen äänen- ja lämmöneristysominaisuuksiltaan.

ISO-BLOCO 600 on suunniteltu enintään 100 metriä korkeisiin rakennuksiin ja rakenteisiin. Tuote on sadevettä läpäisemätön ja kestää 11 boforia ( $\leq 32,6 \text{ m/s}$ ) myrskytuulta ja 600 Pascalin paineen. Tuote on tuulen-, pölyn- ja vedenpitävä. Vesihöyryn diffuusiota läpäisevä (vrt. GoreTex), joustava mutta vetomurtoluja tuote säilyttää elastisuutensa ja liikkuvuutensa erittäin pitkään (10 vuoden toimivuustakuu\*). Tuote on helppo asentaa, koska se tarttuu voimakkaasti kiinnityspintaan. Nauha on pintakäsiteltävissä liuotinvapailia tuotteilla.

Tuote toimitetaan esipuristettuna rullanauhana, jossa on toispuoleinen suojapaperilla varustettu liimapinta. Tuote on ift Rosenheimin (Institut für Fenster Technik Rosenheim) testaama ja valvoma.

#### Tuotteen ominaisuuksia

- tiivistää tuulta, pölyä ja sadevettä vastaan (DIN 18542)
- vesihöyryn diffuusiota läpäisevä
- erinomainen tarttuvuus asennettaessa
- erinomaiset äänen ja lämmön eristysominaisuudet
- pysyvästi elastinen, myötäilee liikuntasauvoissa
- pintakäsiteltävissä liuotinvapailia tuotteilla

leveys/min. tilkerako	tilkerako	rulla (metriä)
10/2		375
15/2	2-3 mm	250
20/2		187,5
10/3		300
15/3	3-5 mm	200
20/3		150
15/4		160
20/4	4-7 mm	120
25/4		96
20/8	8-13 mm	64,5
25/8		51,6
20/10		49,5
25/10	10-16 mm	39,6
30/10		33
30/14	14-23 mm	46
40/14		32,2
30/18	18-30 mm	36
40/18		25,2
40/24	24-40 mm	18,2
45/24		15,6

Saumojen liike kaikkiin suuntiin on huomioitava maksimaalista leveyttä määriteltäessä.

\* ISO-Chemien takuehdoin. Saatavilla pyydettyäessä.