

# ISO-BLOCO 600 premium edition



**Müük ja logistika**  
OÜ Dak  
Raba 37, Pärnu 80010  
Eesti Vabariik  
Tel. +372 44 73730  
Faks +372 44 73731  
dakt@dakt.ee  
www.dakt.ee



**Peakontor**  
ISO-Chemie GmbH  
Röntgenstraße 12  
73431 Aalen, Germany  
Tel. +49 (0)7361 / 94 90 - 0  
Fax +49 (0)7361 / 94 90 90  
info@iso-chemie.de  
www.iso-chemie.de



## Toote kirjeldus

ISO - BLOCO 600 on tulekindla polümeerdispersiooniga immutatud PUR isoleerклеeplint. See on, vastavalt DIN 18055, mõeldud spetsiaalselt kuni 100 m kõrguste ühenduskohtade jaoks hoonetes.  
ISO - BLOCO 600 vastab DIN 18542 2009. a versiooni rangeimatele nõuetele. Lisaks hoovihma eest (minimaalselt 600 Pa, võrdub tuuletugevusele 11 - tugev tuul) kaitse tagamisele on auru läbilaskval isoleerклеeplindil väljapaistvad soojust ja heli isoleerivad omadused, samuti võimaldab ööpäevast liikumist.

## Kasutusvaldkonnad

Mitmekülgne toode, millel on mitmeid kasutusalasid, kuid mis on mõeldud üldiselt ehituslike ühenduskohtade tihendamiseks (kaasa arvatud liikuvad ühenduskohad) järgmistes valdkondades:

- monteeritav betoon ja teised materjalid, elemendid (kaasa arvatud tsiviilehitus)
- fassaadi avade tihendamine (aknad / uksed)
- klaasitud katuseavad
- välisvoodri paneelid
- rippseinad.

Kasutatakse mitmesuguste ehitusmeetodite ja tööstusalade puhul, näiteks:

- üldehitus ja tsiviilehitus
- teras- ja/või puitraamistikuga hooned
- moodulehitus ja muud MMC tüüpi ehitised.

## Toote eelised

- vastab standarditele DIN 18542 BG 1 ja DIN 18055
- töökindlus ühenduskoha laiema katvuse tõttu
- tihendab tuule, tolmu ja vihma eest
- auru läbilaskev
- head nakkumisomadused, mis lihtsustavad paigaldamist
- püsivalt elastne, pika eeldatava kasutuseaga
- isoleerib soojust ja heli
- võib tavaliste emulsioonvärvidega üle värvida
- sobib kasutada kõikide tuntud tavaliste ehitusmaterjalidega
- võimalik kasutada kõikides ehitusvaldkondades ja kõikides hoonetüüpide puhul
- CE-sertifikaat (ETA - 07/0072)
- püsiv standarditele DIN EN ISO9001 ja DIN vastav kvaliteet, kontrollitud regulaarselt sõltumatute asutuste poolt
- väliselt kontrollitud ift Rosenheimi poolt: hoovihma ja õhu läbilaskvuse suhtes (a - väärtus)
- 10-aastane toimimisgarantii\*.

## Teenus

- Laost saadaval tava suurused.
- Võimalik isiklik märgistus ja/või erimärgistus.
- Tellimisel saadaval ebestandardsed pikkused ja laiused.
- Pädev kogunud tehniline tugi saadaval kohapeal ja telefoni kaudu.

## Pakend

Pappkarpi pakendatud ühelt poolt nakkuvad (paigaldamise hõlbustamiseks) rullid.

## Tehnilised andmed

## Standard

## Klassifikatsioon

|  |                  |   |
|--|------------------|---|
| Materjali kirjeldus                            |                  | immutatud PUR elastse vahuga  |
| Immutusvahend                                  |                  | tulekindel polümeerdispersioon  |
| Värv   |                  | hall, must  |
| Liigitus vastavalt                             | DIN 18542        | BG 1  |
| Õhu läbilaskvuse koefitsient                   | DIN EN 1026      | $\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^2]$ ift väliselt kontrollitud |
| Veekindlus hoovihma suhtes, üksik ühenduskoht  | DIN EN 1027      | $\leq 600 \text{ Pa}$ väliselt kontrollitud ift Rosenheimi poolt  |
| Veekindlus hoovihma suhtes, ühenduse liitekoht | DIN EN 1027      | $\leq 600 \text{ Pa}$   |
| Temperatuurikindluse vahemik                   | DIN 18542        | -30 °C kuni +90 °C  |
| UV-kiirguse ja ilmastikukindlus                | DIN 18542        | nõuded täidetud   |
| Kokkusobivus külgnevate ehitusmaterjalidega    | DIN 18542        | nõuded täidetud   |
| Mõõtude tolerants                              | DIN 7715 T5 P3   | nõuded täidetud   |
| Ehitusmaterjali klass                          | DIN 4102         | B1 (tulekindel)   |
| Soojusjuhtivus                                 | DIN EN 12667     | $\lambda = 0,052 \text{ W/m} \cdot \text{K}$  |
| Veeauru levikukindlus                          | DIN EN ISO 12572 | $\mu \leq 100$  |
| Pikaajaline stabiilsus                         |                  | 10 - aastane toimimisgarantii*  |
| sd - väärtus                                   | DIN EN ISO 12572 | $\leq 0,5 \text{ m}$ 50 mm laiuse puhul (auru läbilaskvus)  |
| Kõlblikusaeg                                   |                  | 2 aastat kuivas kohas ja originaalpakendis  |
| Hoidmistemperatuur                             |                  | + 1 °C kuni +20 °C  |

## ISO-BLOCO 600

| Ühenduse mõõdud<br>sügavus x laius | Soovituslik<br>ühenduse laius *) | (meetrid)<br>karp |
|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 8 / 1 - 2                          |                                  | 740,0             |
| 10 / 1 - 2                         | 1 - 2 mm                         | 600,0             |
| 15 / 1 - 2                         |                                  | 400,0             |
| 10 / 1 - 4                         |                                  | 390,0             |
| 15 / 1 - 4                         | 1 - 4 mm                         | 260,0             |
| 20 / 1 - 4                         |                                  | 195,0             |
| 15 / 2 - 6                         |                                  | 240,0             |
| 20 / 2 - 6                         | 2 - 6 mm                         | 180,0             |
| 30 / 2 - 6                         |                                  | 120,0             |
| 15 / 4 - 9                         |                                  | 160,0             |
| 20 / 4 - 9                         | 4 - 9 mm                         | 120,0             |
| 30 / 4 - 9                         |                                  | 80,0              |
| 15 / 5 - 12                        |                                  | 112,0             |
| 20 / 5 - 12                        | 5 - 12 mm                        | 84,0              |
| 30 / 5 - 12                        |                                  | 56,0              |
| 15 / 6 - 15                        |                                  | 86,0              |
| 20 / 6 - 15                        | 6 - 15 mm                        | 64,5              |
| 30 / 6 - 15                        |                                  | 43,0              |
| 20 / 9 - 20                        |                                  | 49,5              |
| 25 / 9 - 20                        | 9 - 20 mm                        | 39,6              |
| 30 / 9 - 20                        |                                  | 33,0              |
| 25 / 11 - 25                       |                                  | 31,2              |
| 30 / 11 - 25                       | 11 - 25 mm                       | 26,0              |
| 35 / 18 - 34                       |                                  | 26,4              |
| 40 / 18 - 34                       | 18 - 34 mm                       | 23,1              |
| 40 / 24 - 42                       |                                  | 18,2              |
| 50 / 24 - 42                       | 24 - 42 mm                       | 15,6              |

Teised mõõdud saadaval tellimisel

\*) Maksimaalse ühenduse laiuse juures tuleb arvestada struktuurielementide liikumist ja ajutisi pikisuunalisi muutusi.

## ISO - tihendussüsteem

- 10-aastane toimimisgarantii\*
- Kontrollitud vastavalt kaasaegsele tehnoloogiale.
- Vastab RAL-akende paigaldusjuhiste põhimõtetele.
- Vastab energia säästmise määruste (EnEV) nõuetele.

\*Tootja tingimustel (saadaval tellimisel)

## Täiendavad tooted

- ISO - PROFIL täiteribad ja -tükid trapetsikujuliste ja laineliste profiilide jaoks
- ISO - ZELL ehituselementide (ka akende) tihendamiseks ja soojuse isoleerimiseks
- ISO - FLAME tõhusamaks kaitseks tule eest konstruktsioonides
- ISO - CONNECT akende professionaalseks tihendamiseks vastavalt RAL paigaldusjuhenditele
- ISO - MEMBRA SX spetsiaalne isoleerikleeplint liikuvate ühenduste kindlaks tihendamiseks, eriti suured ühenduse tolerantsid