



Den Braven



Tehnisko datu lapa

Zwaluw Elast-O-Foam

Hermētiskas, elastīgas poliuretāna putas ar augstu izolācijas pakāpi.



Produkta apraksts

Zwaluw Elast-O-Foam ir profesionālas vienkomponenta putas uz poliuretāna bāzes. Paliekošā elastība veido ilgspējīgu blīvējumu ar augstu izolācijas pakāpi (hermētisks blīvējums). Zwaluw Elast-O-Foam putu gaisa zudumi saskaņā ar EN1026 ir testēti ar 1050 Pa spiedienu. Elast-O-Foam putām ir lieliska adhēzija, izturīgas hermetizēšanas īpašības ar augstu izolēšanas pakāpi. Elast-O-Foam putas atbilst gaistošo organisko savienojumu (VOC) A+ klasei.

Priekšrocības

- Īpaši zemi gaisa zudumi, pašas hermētiskākās tirgū pieejamās putas.
- Elastība
- Testētas pie 1050 Pa
- Nodrošina vislabāko skaņas izolāciju.
- Augsta izplešanās pakāpe

Pielietojums

Zwaluw Elast-O-Foam putas ir speciāli izstrādātas, lai veidotu gaisa necaurlaidīgas un termiski izolētas šuves ap logu rāmjiem. Putas ir piemērotas būvniecībai, sadalošajām sienām, griestu un grīdu savienojumiem, šķērsojumiem, kur sienu un pārsegumu virsmas šķērso caurules. Ideāls materiāls pasīvajām ēkām un energoneitrālām ēkām.

Lietošanas norādes

Balona temperatūra: + 5 °C līdz + 30 °C (ieteicams + 15 °C līdz + 25 °C).

Uzklāšanas temperatūra (attiecas uz vidi un virsmām): + 5 °C līdz + 35 °C (ieteicams + 15 °C līdz + 25 °C)

Balonu ar vārstu turiet apgrieztā veidā un putu pistoli ar NBS vītņi nostipriniet uz balona. Mēs iesakām lietot Zwaluw NBS Gold (skat. instrukciju pistoles kastē). Pirms lietošanas balonu enerģiski sakratiet vismaz 20 reizes. Pagrieziet balonu otrādi un ieklājiet putas. Lai regulētu putu plūsmu, roktura aizmugurē atbrīvojiet vārstu. Dobumu aizpildiet līdz pusei. Zema mitruma gadījumā putas nedaudz apsmidziniet ar ūdeni. Putas izpletīsies un aizpildīs pārējo telpu. Veicot logu montāžu, aptuveni 24 stundas līdz putu pilnai sacietēšanai rāmja noturēšanai savā vietā lietojiet distancerus un ķīļus. Aizsargājiet acis, lietojiet cimdus un aizsargaprīkojumu. Grīdas segumi un mēbeles jānoklāj ar papīru vai plastikāta plēvi. Šuves, kas platākas un dziļākas par 4 cm, aizpilda vairākos slāņos. Starp uzklāšanas reizēm nogaidiet 15-30 minūtes. Pirms katras ieklāšanas nedaudz apsmidziniet ar ūdeni. Lietojiet tikai vietās ar labu ventilāciju. Balonu glabājiet vertikālā stāvoklī temperatūrā no + 5°C līdz + 25°C. Balons zem spiediena! Aizsargājiet no saules gaismas un nepakļaujiet temperatūrai, kas pārsniedz + 50 °C. Nepārduriet, nededziniet pat pēc lietošanas. Satur degošas komponentes. Nesmidzināt atklātā ugunī vai uz jebkāda nokaitēta priekšmeta. Sargāt no uguns. Nesmēķēt. Plašāka informācija ir sniegta tehniskajos bijētos Zināšanu bāzē, kas pieejami mūsu mājaslapā www.denbraven.com.



Den Braven

Den Braven
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout
tāl. +31 (0)162 491 000 | e-pasts:
info@denbraven.nl

SIA Attēls R
Rīgā, Maskavas ielā 454c
Tāl. 67 84 66 82, 67 84 48 84
E-pasts furnitara@attelsr.lv, www.attelsr.lv



Den Braven

Better
results
through
Knowledge

Tehnisko datu lapa

Zwaluw Elast-O-Foam

Hermētiskas, elastīgas poliuretāna putas ar augstu izolācijas pakāpi.

Papildu informācija

Uzklāšanas temperatūra		+ 5 °C līdz + 25 °C
Bāze		Poliuretāns
Slēgtās šūnas		± 70%
Sacietēšanas laiks	FEICA TM1015	80 – 100 minūtes
Laiks, kad var griezt	FEICA TM1005	20 - 40 minūtes
Blīvums		20 - 25 kg/m ³
Izmēru stabilitāte		- 5% < DS < 0%
Reakcija uz uguni		B3
Šuves skaņas izolācija		63 dB
Gaisa caurlaidība EN 1026		a ≤ 0,001 dm ³ /m.s. pie 1050 Pa
Gaisa caurlaidības tests		līdz 1050 Pa
Nepielīp pēc	FEICA TM1014	6 - 10 minūtēm
Temperatūras noturība		- 40 °C līdz + 90 °C
Siltumvadītspēja		30-35 mW/m.K
Ūdens absorbcija		0,15 kg/m ²
Ūdens tvaiku difūzijas noturība		36 μ
Ūdens tvaiku difūzija		1,3 m
legūto putu tilpums	FEICA TM1003	750 ml = 30-35 litri

Šie ir tipiski parametri, kas var mainīties +/- 3% robežās.

Ierobežojumi

- Nav piemērots uz PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mīkstām plastikāta, neoprēna un bituma virsmām.
- Nav piemērots nepārtrauktai ūdens slodzei. Nav piemērots lietošanai (piemēram, aizpildīšanai) tukšumos ar nepietiekamu mitruma līmeni.

Virsmas sagatavošana un apstrāde

Pamatnēm jābūt tīrām no putekļiem, eļļām un smērvielām. Ļoti svarīgi pirms uzklāšanas virsmas samitrināt, jo tā tiek palielināta saķere un uzlabota putu noslēdzošā šūnu struktūra.

Krāsošana

Pēc pilnas sacietēšanas var krāsot vai pārklāt ar hermētiķi/špakteli.

Tīrīšana

Svaigas putas var nekavējoties notīrīt ar Zwaluw Universal PU-Cleaner. Pēc sacietēšanas putu pārpalikumus no apstrādājamās virsmas var noriezt ar nazi vai špakteljāpstiņu un veikt putu virsmas apstrādi.

Krāsa(-as):

- Balta

Iepakojums

- Aerosols
- Recypur

Produkta parametri ir norādīti Produkta Īpašību lapā.

Uzglabāšanas laiks

Ja produktu uzglabā vēsā, sausā vietā, neatvērtā oriģinālajā iepakojumā temperatūrā no + 5 °C līdz + 25 °C, uzglabāšanas laiks ir 12 mēneši no ražošanas datuma. Balonus glabājiet vertikālā stāvoklī.

Sertifikāti

EN 1026 & EN 12114
EN 12086 Ūdens tvaika pārvade
EN 1609 Īstermiņa ūdens absorbcija
ISO 10534 - Skaņas slāpēšanas koeficients A+ (Eurofins ISO 16000)
FEICA biedrs
DIN 12354-3 Šuvju skaņas izolācija
DIN 18542 Gaisa caurlaidība
A+ Francijas VOC noteikumi

Veselība un drošība

Pirms lietošanas izlasiet un iepazīstieties ar Produkta Drošības Datu lapu. Drošības datu lapas ir pieejamas pēc pieprasījuma vai Den Braven mājaslapās.



Den Braven



Tehnisko datu lapa

Garantija

Den Braven garantē, ka produkts uzglabāšanas laikā atbilst tā tehniskajiem parametriem.

Saistību atruna

Visa informācija, kas sniegta šajā dokumentā un visās citās mūsu publikācijās (ieskaitot elektroniskas publikācijas), ir balstīta uz mūsu šī brīža zināšanām un pieredzi, tādēļ tā ir ekskluzīvs (intelektuāls) Den Braven īpašums. Nevienam no šī dokumenta daļām bez Den Braven rakstiska apstiprinājuma nedrīkst kopēt, uzrādīt trešajām personām, reproducēt, izpaust publiski vai izmantot jebkurā citā veidā. Šajā dokumentā sniegtajai informācijai ir informatīvs, neizsmejošs raksturs. Den Braven neuzņemas atbildību par jebkuriem tiešiem un netiešiem zaudējumiem, kas radušies (redīgēšanas) kļūdu dēļ, šī dokumenta nepilnības un/vai kļūdainas informācijas dēļ. Tā ietver, neaprobežojoties ar uzskaitījumu, nepilnības un/vai nepareizību, kas radusies tehnoloģisku izmaiņu vai jebkuru izpēti, kas veikta starp šī dokumenta publikācijas datumu un produkta saņemšanas datumu. Den Braven patur tiesības veikt šī dokumenta teksta izmaiņas. Den Braven neuzņemas atbildību par jebkuriem tiešiem un netiešiem zaudējumiem, kas radušies šajā dokumentā aprakstītā produkta(-u) lietošanas rezultātā. Pirms lietošanas lietotājam jāizlasa un jāizprot šajā dokumentā un citos dokumentos, kas attiecas uz produktu, sniegtā informācija. Lietotājs ir atbildīgs par visu nepieciešamo testu veikšanu, kuros viņš pārliecinās, ka produkts ir paredzēts konkrētam mērķim. Mēs nevaram ietekmēt veidu, kādā produkts tiks uzklāts un/vai citus apstākļus attiecībā uz gadījumiem, kas var notikt uzglabāšanas un transportēšanas laikā, tādēļ mēs neuzņemamies nekādu atbildību par zaudējumiem.

Visas piegādes tiek veiktas tikai saskaņā ar mūsu vispārējiem noteikumiem, kas reģistrēti Nīderlandes Tirdzniecības palātā.



Den Braven

Den Braven
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout
tālr. +31 (0)162 491 000 | e-pasts:
info@denbraven.nl

SIA Attēls R
Rīgā, Maskavas ielā 454c
Tālr. 67 84 66 82, 67 84 48 84
E-pasts furnitara@attelsr.lv, www.attelsr.lv