

FIX-FORM 80

Paisuv polüuretaanvaht-tihend, iseliimuv

MATERJALI TEHNILISED ANDMED

FIX-FORM 80 on avatud pooridega polüuretaanvaht-tihend, immutatud modifitseeritud akrüül-dispersiooniga, plastifikaatorivaba, lisatud tuld tõkestavaid täiteaineid. Tihend on ühelt poolt kaetud tugeva isekleepuva teibiga.

Värv	hall
Materjali tihedus 23°C juures	80 kg/m ³
Materjali tõmbetugevus	155 kPa
Pikenemine	170%
Survetugevus	4-5 kPa
Tulepüsivus (DIN 4102)	B1
Vee imavuskindlus (DIN EN 86)	300 Pa
Õhu läbilaskvus (DIN EN 42)	0,03 m ³ /(h*m*(daPa) ^{2/3})
Temperatuuritaluvus	-40 °C ÷ +100 °C
Temperatuuritaluvus lühiajaliselt	+130 °C

NB! Tehnilised andmed kehtivad õigesti paigaldatud ja survestatud teibile.

MATERJALI OMADUSED

- * difusiooni teel paisuv,
- * tekitab ilmastikukindla ühenduse,
- * UV-kindel,
- * vähendab kontaktpindadel hallituse ja mädanike ohtu,
- * laseb vuukidel hingata.

KASUTUSVALDKONNAD

- * akna –ja ukseraamide ning toetuskonstruktsioonide vahelised vuugid,
- * betoonelementide vahelised vuugid,
- * akna –ja ukseavad,
- * kõrghoonete aknad,
- * katuseelemendid,
- * puit- ja palkmajade tihendamiseks,
- * müra –ja vibratsiooniisolatsioonide paigaldamine, ventilatsiooni ja õhuvahetuse seadmed,
- * müra –ja vibratsiooniisolatsioon kaasaskantavate seadmete jaoks.

KASUTAMINE/PAIGALDAMINE

- * Tihendatavad/ühendatavad pinnad peavad olema puhtad, kuivad ja täisnurksed.
- * Tihendi mõõtmed peavad olema valitud soovituslikult kooskõlas allpool toodud mõõtmete tabeliga, et saavutada vajalikku tihedust vuugis. Tuleks arvesse võtta ka konstruktsiooni võimalikke nihkeid.
- * Tihend tuleb lõigata vuugi pikkusest umbes 3% pikem, mitte arvestada tihendirulli esimest ja viimast 3-5 cm.
- * Eemaldada tihendi liimilt kaitsepaber ja paigaldada tihend võimalikult heale pinnale, vajadusel võib kasutada kitinuga, et tihend saaks hästi kinnitatud.
- * Tihend paigaldatakse umbes 2-3 mm vuugi eesäärest.
- * Mitte paigaldada/toppida tihendit nurkadesse vaid nurkades lõigata tihend läbi ja suruda otsad kokku täisnurkselt, üle jääv osa surutakse nurga sisse.
- * Tihendit järgates tuleb otsad kokku suruda, vältida tihendite kattumist.
- * Ideaalne paigaldustemperatuur on vahemikus +5 kuni +30 °C. Tihendit hoiustada toatemperatuuril.
- * Mitte puhastada survega ega tugevalt happeliste lahustega!
- * Madalamatel temperatuuridel võib vajadusel kasutada pärast paigaldust kuumaõhupüstolit, et kiirendada (liig)aeglast paisumist.

Tihendi

<u>laius x paksus (paisunult)</u>	<u>Vuugi laius</u>	<u>Kogus m/rullis</u>
10 x 15 mm	3-4 mm	10 m
15 x 15 mm	3-4 mm	10 m
10 x 20 mm	3-7 mm	8 m
15 x 20 mm	3-7 mm	8 m
15 x 30 mm	5-10 mm	5,6 m
20 x 30 mm	5-10 mm	5,6 m
15 x 40 mm	7-12 mm	4,3 m
20 x 40 mm	7-12 mm	4,3 m

LADUSTAMINE

Garanteeritud säilivusaeg 2 aastat tootmispäevast, ladustatuna kuivas ja jahedas kohas originaalpakendis temperatuuridel mitte üle +25 °C.