

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Premium Expanding Tape 600

Premium Expanding Tape 600 on impregneeritud isepaisuv tihend. Toode on mõeldud fassaadivuukide ja aknavuukide ilmastikukindlaks tihendamiseks. Tihendil on standardi DIN 18542 kohane BG1 sertifikaat. Isepaisuv tihend on elastne polüuretaanvahust tihend, mis on impregneeritud tulepüsiva polümeerse dispersiooniga. Tihend on vetthülgav ja UV-kindel ning vastupidav kaldvihmale kuni 600Pa. Kaitseb vuuki märgumise ja ilmastikumõjude eest. Tihend on püsivalt elastne ja liigub vuugiga kaasa.

Kasutusala

Isepaisuvat tihendit kasutatakse betoon- ja kivifassaadi deformatsioonivuukides, akna- ja ukseraamide vaheliste vuukide tihendamiseks, katusekatte plekkide tihendamiseks. Sobib samuti puit- ja palkmajade tihendamiseks, helipidavuse tõstmiseks sise- ja vaheseinte vuukides, müra- ja vibratsiooniisolatsiooniks ventilatsiooni- ja õhuvahetusseadmetes.

Põhilised eelised

- Väga kiire ja lihtne paigaldada
- Püsivalt elastne
- Standardi DIN 18542 kohaselt klassifitseeritud kui BG1 tihend
- EC1 plus – väga madala emissiooniga toode
- Tuletundlikkusklass B1 – raskesti süttiv materjal
- UV-kindel
- Vastupidav kaldvihmale kuni 600 Pa
- Õhu- ja tolmukindel, kuid veeauru läbilaskev
- Hea temperatuuritaluvusega ja enamike ehitusmaterjalidega kokkusobiv
- Tagab soojus- ja heliisolatsiooni
- Sobib välisviimistluseks ja on vajadusel emulsioonvärvidega ülevärvitav

Kasutamistingimused

Sobiv paigaldustemperatuur on vahemikus +5 °C kuni +30 °C.

Mitte puhastada survega ega tugevalt happeliste lahustega.

Isepaisuvat tihendit saab üle värvida tavaliste emulsioonvärvidega.

Kasutusjuhend

Tihend valikul tuleb lähtuda vuugi laiuselt. Seejärel valida tihendi laius vastavalt vuugi sügavusele. Vuuk peab olema puhas ja kuiv. Rulli algusest ja lõpust jätta esimesed 3–5 cm kasutamata. Tihendi ühel küljel on liimkangas, mille abil saab tihendi vuuki fikseerida. Eemaldada tihendi liimiriba kate ja kleepida tihend pinnale. Tihend paigaldada umbes 2–3 mm kaugusele vuugi äärest. Tihend hakkab aeglaselt paisuma ja täidab vuugi. Täpsemate kasutusjuhiste saamiseks pöörduda tootja poole.

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Klassifikatsioon (DIN 18542)	BG1	
Vastupidavus kaldvihmale vuugis Δp (DIN EN1027)	≥ 600	Pa
Vastupidavus kaldvihmale ristvuugis Δp (DIN EN1027)	≥ 600	Pa
Õhu läbilaskvus (DIN 18542, EN 12114)	$a \leq 1.0$	$m^3/(h \cdot m^2 \cdot (daPa)^{2/3})$
UV-kindlus (DIN 18542)	nõuded täidetud	
Sobivus külgnevate ehitusmaterjalidega (DIN 18542)	kuni +80	°C
Soojuserihtivus λ (DIN EN 12667)	0,043	W / m K
Difusiooniekvivalentne õhukihi paksus (DIN EN ISO 12572), S_d	0,5	m
Diffusioonitakistustegur (DIN EN ISO12572), μ	≤ 100	
Tuletundlikkus (DIN 4102)	B1	
Temperatuuritaluvus (DIN 18542)	-30 ... +90	°C
LOÜ emissioon	EC1 plus	

Tehnilised andmed kehtivad õigesti paigaldatud ja survestatud tihendile.

Värvus

Hall ja must.

Pakend ja tihendi mõõdud

Eelsurvestatud tihendirullid, pakendatud papp-karpidesse.

Tihendi kogus rullis ja karbis:

Teibi laius	Vuugi laius	Pikkus rullis
10mm	2-3mm	12,5m
10mm	3-5mm	10m
15mm	3-5mm	10m
15mm	4-7mm	8m
20mm	4-7mm	8m
15mm	6-10mm	5,6m
20mm	6-10mm	5,6m
20mm	8-12mm	4,3m
25mm	8-12mm	4,3m
25mm	10-15mm	3,3m
30mm	10-15mm	3,3m
30mm	12-20mm	3,3m
40mm	12-20mm	3,3m

Säilitamine

Garanteeritud säilivusaeg 18 kuud tootmispäevast, ladustatuna kuivas ja jahedas kohas originaalpakendis temperatuuril +1 °C kuni +20 °C.

PENOSIL

We save energy /  Wolf Group

www.penosil.com

Wolf Group Head Office

Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

Märkus: Käesolevas dokumendis antud juhised põhinevad tootjapoolsetel testidel ja on esitatud heas usus. Tulenevalt tootja kontrollile mittealluvast materjalide, aluspindade ja kasutusvõimaluste rohkusest ei vastuta tootja saavutatud tulemuste eest. Igal juhul on soovitatav testida toote sobivust kasutuskohhta.