

## TEHNILINE ANDMELEHT

# PENOSIL Expanding Tape 600Pa

PENOSIL Expanding Tape 600Pa on tulekindla polümeerse dispersiooniga immutatud isepaisuv polüuretaantihendusteip. See on spetsiaalselt välja töötatud kuni 100 m kõrguse hoone vuukide jaoks vastavalt standardile DIN 18055.

Isepaisuv teip PENOSIL Expanding Tape 600Pa vastab standardi DIN 18542:2020 rangetele nõuetele. Peale kaitse kuni 600 Pa kaldvihma vastu (võrdväärne tuule tugevusega 11 – tugev torm) on auru läbilaskval tihenduslindil ka silmapaistvad soojus- ja akustilised omadused, niisamuti arvestab see ööpäevast liikumist.

### Peamised eelised

- Vastab standardite DIN 18542 BG 1 / BG R ja DIN 18055 nõuetele
- Töökindlus tänu laiema alana vuugile kandmisele
- Kaitseb tuule, tolmu ja kaldvihma eest
- Veeauru difusioonitakistus
- Head nakkeomadused, et hõlbustada pealekandmist
- Püsielastne, pika eeldatava kasutuseaga
- Võib tavalise emulsioonvärviga üle värvida
- Sobib kõigi teadaolevate tavaehitusmaterjalidega
- Võimalik kasutada kõigis ehitusvaldkondades ja kõigi hoonetüüpide korral
- Püsiv kvaliteet kooskõlas DIN-standarditega, koos korrapärase kontrolliga sõltumatute asutuste poolt

### Kasutusala

Mitmekülgne paljude kasutusvõimalustega toode, mis on üldjuhul ette nähtud ehitusvuukide (sealhulgas liikuvate vuukide) tihendamiseks näiteks taribetooni vahel, katuseakende, fassaadikattepaneelide, rippfassaadide ning akna- ja ukseavade ümber. Kasutatakse mitmesuguste ehitusmeetodite korral ja erinevates ehitusvaldkondades, sealhulgas üld- ja tsiviilehituses, teras- ja/või puitkarkasshoonetes ning moodulehituses.

### Nakkuvus

- Betoon
- Tellised ja müüritis
- Metall
- Puit

### Kasutusjuhend

#### Kasutamistemperatuur

Paigalduse temperatuur vahemikus +5 °C ja +30 °C.

#### Pinna ettevalmistamine

Paigalduspinnad peavad olema puhtad, kuivad ning vabad õlist, määrdeainest ja tolmust. Pindu ei tohi puhastada kemikaalidega, mis sisaldavad nakkumist halvendavaid või vähendavaid aineid. Karedus, ebatasasus või poorsus võib naket vähendada. Mittenakkuvaid pindu tuleb stabiliseerida kruntimise teel.

#### Pealekandmismeetod

Valige sobiv teip vuugi laiuse järgi. Seejärel valige sobiv teibi laius vuugi sügavuse järgi. Veenduge, et vuuk oleks puhas ja kuiv. Lõigake teibirulli algusest ja lõpust 3...5 cm ära ja jätke kasutamata. Teibi üks külg on kaetud liimkangaga, millega tihendusmaterjal kinnitatakse vuugile. Eemaldage liimiriba kate ja suruge teip

pinnale. Nähtavuse huvides paigaldage tihendusteip vuugi servast 2...3 mm sissepoole. Seejärel hakkab teip aeglaselt paisuma ja täidab vuugi. Üksikasjalikum kasutusjuhend on kättesaadav tootjalt.

## Tehnilised andmed

Omadused	Väärtus	Ühik
Temperatuurialuvus	-30...+90	°C
Klassifikatsioon (DIN 18542)	BG1 ja BG R	
Vuukide tihedus kaldvihma suhtes (DIN 18542)	≥ 600	Pa
Õhuläbilaskvus (DIN 18542 / EN 12114)	≤ 1,0	m <sup>3</sup> /(h·m·(daPa) <sup>2/3</sup> )
Soojuserijuhtivus λ 10, tr (DIN EN 12667)	≤ 0 043	W/(m·K)
Tuletundlikkus (DIN 4102)	B1	
Veeauru difusioonitakistus (DIN/EN/ISO 12572)	≤ 100	
Sd-väärtus (DIN/EN/ISO 12572)	≤ 0,5 m 50 mm laiuse korral (auru difusiooni läbilaskvus)	

Kui ei ole märgitud teisiti, on määratud väärtused saadud temperatuuril +23 °C ja 50% suhtelise niiskuse juures. Need väärtused võivad varieeruda olenevalt keskkonnateguritest, näiteks temperatuurist, niiskusest ja alusmaterjali tüübist.

## Värvitoon

Hall, must.

## Pakend

Varem kokkusurutud teibirullid, pakendatud plastkotti ja suuremad pappkasti.

## Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg on 12 kuud alates tootmiskuupäevast, kui toodet ladustatakse suletud originaalpakendis, veekindlalt ja jahedas kuivas kohas temperatuuril +1 °C...+20 °C. Kaitsta otsese päikesevalguse, soojuskiirguse, tolmu, niiskuse ja kemikaalaurude eest.

## Ohutusnõuded

Järgige põhilisi hügieeninõudeid. Tühjendage pakendid hoolikalt ja saatke jäätmekäitlusse kehtivate eeskirjade kohaselt.

Märkus: Käesolevas dokumendis antud juhised põhinevad tootjapoolsetel testidel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt erisustest materjalides ja aluspindades, samuti kasutusvõimaluste rohkusest, mis ei allu meie kontrollile, ei vastuta tootja saavutatud tulemuste eest. Igal juhul on soovitatav testida toote sobivust kasutuskohta. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseta. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.