

## TEHNILINE ANDMELEHT

# PENOSIL Expanding Tape 300Pa

PENOSIL Expanding Tape 300Pa on immutatud isepaisuv polüuretaantihendusteip. Piisava surve korral on teip õhukindel ning kaitseb vuuke tolmu, tuule ja kaldvihma eest. Isepaisuv teip on suurepärase soojus- ja heliisolatsiooniomadustega. Teip on püsielastne ja liigub vuugiga kaasa.

### Peamised eelised

- Eriti hästi sobib kasutamiseks välisel tihendamisel varjatud komponendivuukide tihendusteibina vastavalt standardile DIN 18542 BG2.
- Vastab Ühendkuningriigi ehitismääruste nõuetele.
- Väga kiire ja lihtne paigaldamine.
- Püsielastne.
- Ei lase läbi kuni 300 Pa kaldvihma.
- Tuletundlikkuse klass B2.
- Õhukindel tuule ja tolmu suhtes.
- Veeauru difusioonitakistus.
- Temperatuurikindel.
- Sobib kokku enamiku ehitusmaterjalidega.
- Tagab soojusisolatsiooni.
- Tagab heliisolatsiooni.
- Paisub isegi madalal temperatuuril.

### Kasutusala

- Fassaadivuugid
- Ukse- ja aknalengivuugid
- Betooni- ja katuseelementide isolatsioon
- Puit- ja palkmajad
- Sise- ja vaheseinavuukide heliisolatsioon
- Ventilatsiooni- ja õhustusseadmete heli- ning vibratsiooniisolatsioon

### Nakkuvus

- Batoon
- Tellised ja müüritis
- Metall
- Puit

### Kasutusjuhend

#### Kasutamistemperatuur

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

#### Pinna ettevalmistus

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 porsus võib naket vähendada. Mittenakkuvaid pindu tuleb stabiliseerida kruntimise teel.

## Kasutamine

Valige sobiv teip vuugi laiuse järgi. Seejärel valige sobiva laiusega teip vuugi sügavuse järgi. Veenduge, et vuuk oleks puhas ja kuiv. Lõigake teibirulli algusest ja lõpust 3...5 cm ära ning 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
Temperatuuritaluvus	-40...+90	°C
Klassifikatsioon (DIN 18542)	BG2	
Vuukide tihedus kaldvihma suhtes (DIN 18542)	≥ 300	Pa
Õhuläbilaskvus (DIN 18542 / EN 12114)	≤ 1,0	m <sup>3</sup> /(h·m·(daPa) <sup>2/3</sup> )
Soojuseri juhtivus λ 10, tr (DIN EN 12667)	≤ 0 046	W/(m·K)
Tuletundlikkus (DIN 4102)	B2	

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.

## Värvus

Hall, must.

## Pakend

Varem kokkusurutud teibirullid, pakendatud plastkotti ja suuremad suurused pappkasti.

## Säilitamine ja säilivusaeg

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

## Piirangud

- Kasutamisel varjamata komponendivuukide väliseks tihendamiseks tuleb paisuv teip kinni katta.

## Ohutusnõuded

Järgige põhilisi hügieeninõudeid. Tühjendage pakendid hoolikalt ja saatke jäätmekäitluse 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 teavitusega. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.