

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Premium Expanding Tape 300

Impregneeritud vahtpolüuretaanist isepaisuv tihend kaetud ühendus- kui ka deformatsioonivuukide tihendamiseks. Isepaisuv tihend on hea sooja ja heliisolatsiooni võimega. Tihend on jäädavalt elastne ja liigub vuugiga kaasa.

Kasutusala

300 tihendit kasutatakse kaetud fassaadivuukide, akna- ja ukseraamide vaheliste vuukide tihendamiseks, betoon- ja katuseelementide tihendamiseks, puit- ja palkmajade tihendamiseks, helipidavuse tõstmiseks sise- ja vahesinte vuukides, müra- ja vibratsiooniisolatsiooniks ventilatsiooni ja õhuvahetuse seadmetes.

Kasutamistingimused

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

Mitte puhastada survega ega tugevalt happeliste lahustega.

Isepaisuvat tihendit ei tohi üle värvida.

Kasutusjuhend

Tihendi ühel küljel on liimkangas, mille abil saab tihendi vuuki fikseerida. Liimkanga alune pind peab olema puhas ja kuiv.

Tihendi valikul tuleb arvestada alloleva mõõtude tabeliga (pakendid ja mõõtmed) arvestades konstruktsiooni võimalikke kõrvalekaldeid. Tihend valikul tuleb lähtuda vuugi laiuselt ja tihend tuleb lõigata vuugi pikkusest umbes 3% pikem, rullid esimesed ja viimased 3–5 cm rullist jätta kasutamata. Tabelist võib leida tihendi mõõtudele vastavad soovituslikud vuugilaiused. Et tihendit oleks mugav paigaldada võiks vuugi laius olla tihendil markeeritud numbri keskmine. Eemaldada tihendi liimiriba kate ja kleepida pinnale. Tihend paigaldatakse umbes 2–3 mm kaugusele vuugi äärest.

Tehnilised andmed

Omadus	Ühik	Väärtus
Helipidavus	dB	57
Tõmbetugevus	kPa	155
Pikenemine	%	170
Survekindlus	kPa	4–5
Tulepüsivus(DIN 4102)		B2
Vee imavuskindlus (DIN EN 86)	Pa	300
Õhu läbivus (DIN EN 42)	$m^3/(h*m*(daPa)^n)$	≤ 1,0
Temperatuurikindlus	°C	-40 kuni +80

Tehnilised andmed kehtivad õigesti paigaldatud ja survestatud tihendile.

Värvus

Hall ja must. Tihendi värvus võib varieeruda.

Pakend ja tihendi mõõdud

Tihendi laius	Vuugi laius	Kogus rullis	Kogus kastis	Kogus jaekarbis
mm	mm	m	m	m
10	3-4	10	300	100
15	3-4	10	200	
10	4-7	8	240	
15	4-7	8	160	80
15	7-10	5,6	112	56
20	7-10	5,6	84	
15	9-12	4,3	86	
20	9-12	4,3	64	43

Säilitamine

Garanteeritud säilivusaeg 2 aastat tootmispäevast, ladustatuna kuivas ja jahedas kohas originaalpakendis temperatuuridel +5 °C kuni +30 °C.