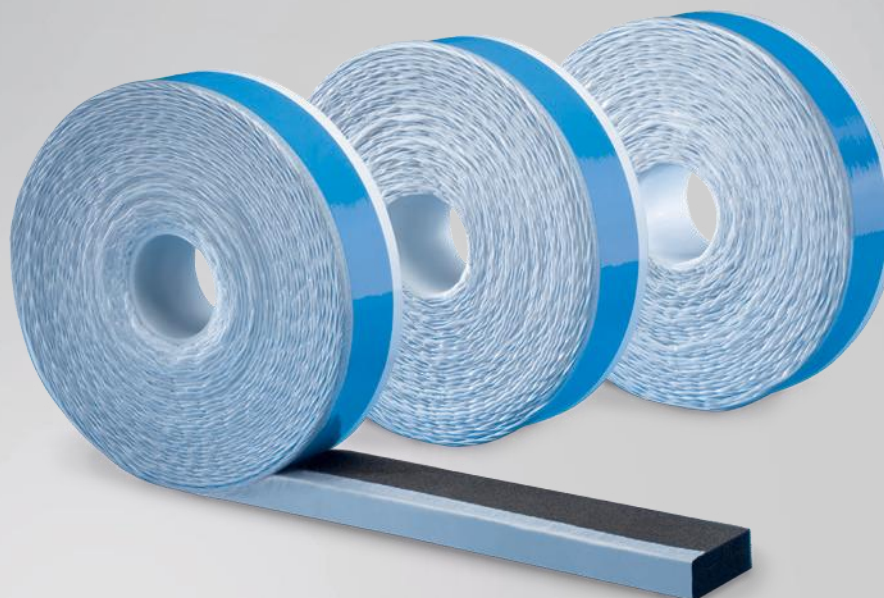


# PRODUKTA DATU LAPA

## ISO-BLOCO ONE



### PRODUKTA APRAKSTS

ISO-BLOCO ONE ir īpaša daudzfunkcionāla „viss vienā” šuvju blīvēšanas lente ar izcilām īpašībām. Iepriekš sapresētā lente ar absolūto vērtību  $0.00\text{m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^2]$  iekšējā blīvējuma zonā ir pilnībā hermētiska, tādēļ palīdz samazināt konvekcijas izraisītu siltuma zudumu. Tai optimāla novirza difūziju no iekšpuses uz ārpusi (50:1), stiprinot mitruma novadīšanu ārpusē un nodrošinot šuvju ātrāku izžūšanu.

### IZMANTOJUMS

Šī „viss vienā” PUR elastīgo putu blīvējuma lente atbilst visām energoefektivitātes regulējuma (EnEV) prasībām, RAL uzstādīšanas instrukcijām un Apvienotās Karalistes Būvnormatīviem. Tā ir īpaši piemērota uzticamam, vienkāršam un laika ziņā ekonomiskam logu un durvju blīvējumam visā perimetrā. Šī inteligentā šuvju blīvējuma lente ir veidota pēc trīs līmeņu principa. Ārējais slānis nodrošina vairāk nekā 1 000 Pa lielu pretesību pret spēcīgu lietu, vidējā slānī ietverta temperatūras un skaņas izolācija, savukārt iekšējā ir pilnībā hermētiska un nepieļauj kondensāta veidošanos.

### SERVISS

- no noliktavas pieejami standarta izmēri
- uz vietas un pa tālruni iespējams saņemt pieredzējušu tehnisko darbinieku palīdzību

### PRODUKTA PRIEKŠROCĪBAS

- Trīs līmeņu blīvējums apvienots vienā produktā
- izturīgs pret spēcīgu lietu, kas pārsniedz 1000 Pa (ift 105 35450)
- optimāla tvaika novirze uz āru
- samazina konvekcijas izraisītu siltuma zudumus
- augsta funkcionālā uzticamība, pateicoties labajai izplešanās spējai
- piemērota ļoti dažāda izmēra šuvju blīvēšanai pat ar maza izmēra lenti
- uzticams blīvējums „vienā solī”
- ievērojama izmaksu priekšrocība, ietaupot uzklāšanas laiku
- piemērojams pasīvo māju konstrukcijām
- var uzstādīt nelabvēlīgos laikapstākļos
- atbilst EnEV prasībām, RAL logu uzstādīšanas principiem un Apvienotās Karalistes Būvnormatīviem

### IETAKOJUMS

Iepriekš saspiesti rullī ar vienaspusēju līmviensmu (vieglākai uzstādīšanai) kartona iepakojumā



# ISO-BLOCO ONE

Tehniskie dati	Standarts	Klasifikācija
Materiāla apraksts		impregnētas PUR elastīgās putas ar īpašu plēvi
Krāsa		melna
Necaurlaidīgs pat spēcīga lietus gadījumā	DIN EN 1027	≥ 1000Pa
Temperatūras stabilitātes diapazons	DIN 18542	-30°C līdz +80°C
Klasifikācija pēc	DIN 18542	BG1 un BGR
Gaisa caurlaidības koeficients	DIN EN 12114	$\alpha = 0.00\text{m}^2/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$
Savietojams ar blakus esošiem būvmateriāliem	DIN 52453	atbilst prasībām izmēru pielāide DIN 7715
T5 P3	atbilst prasībām	
Būvmateriālu klase	DIN 4102	B1 (ugunsizturīgs)
Siltumvadītspēja	DIN EN 12667	$\lambda_{10,0} \leq 0.048\text{W/m} \cdot \text{K}$
Siltuma uzņemšanas koeficients: loga konstrukcijas dziļums 60mm / 70mm / 80mm	DIN 4108-3	$U = 0,8\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,7\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,6\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Skarņas samazinājums		45dB 10mm šuvē
Standartnovirze (no iekšpuses uz ārpusi)	DIN EN ISO 12572	50:1 (iekšējā ≥ 25; ārējā ≤ 0.5)
uzglabāšanas ilgums iepakojumā		1 gads sausā un oriģinālajā
Uzglabāšanas temperatūra		+1°C līdz +20°C

Lentes platums / izmantojuma joma	Loga konstrukcijas dziļums	Ieteicamais šuves platums*	Kartons (metri)
54 / 2 – 12mm	60mm	2 – 12 mm	210,0
64 / 2 – 12mm	70mm		180,0
74 / 2 – 12mm	80mm		150,0
82 / 2 – 12mm	90mm		120,0
54 / 3 – 18mm	60mm	3 – 18 mm	140,0
64 / 3 – 18mm	70mm		120,0
74 / 3 – 18mm	80mm		100,0
82 / 3 – 18mm	90mm		80,0
54 / 5 – 30mm	60mm	S – 30mm	84,0
64 / 5 – 30mm	70mm		72,0
74 / 5 – 30mm	80mm		60,0
82 / 5 – 30mm	90mm		48,0

\* Strukturālo elementu kustības un garuma pagaidu izmaiņas ir jāņem vērā attiecībā uz maksimālo šuvju platumu.



Instalācijas piemērs: ISO-BLOCO ONE

## ISO-BLOCO ONE „SET“

ISO-BLOCO ONE „SET“ var izmantot būvaugstumam, kas lielāks par 82 mm. Šeit ISO-BLOCO ONE ir apvienots ar paplašinājuma lentu (bez iekšējās blīvējošās membrānas). Abas lentes ir savienotas paralēli

uz ietvara malas ar nelielu spraugu starp tām. Plašāku informāciju skatīt produktu sarakstā ISO-BLOCO ONE „KOMPLEKTS“, kur norādītas pieejamās izmēru kombinācijas.

## BLĪVĒJUMA EFEKTIVITĀTE ≥ 1,000 PA

• šuvju platums, kas izturīgs pret spēcīgu lietu

Izmantojuma joma	šuves platums, mm																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
/ 2 – 12		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
/ 3 – 18			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
/ 5 – 30				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Šajā aprakstā sniegtā informācija un dati ir balstīti pašreizējās zināšanās. Tie ir uzskatāmi par vispārēju informāciju un lietotājam ieteicams pašam pārbaudīt nosacījumus, lai noteiktu produkta piemērotību iecerētajam lietojumam. Šī instrukcija, tās daļa vai viss kopums nav uzskatāma par garantiju un neuzliek nekādas saistības Mēs paturam tiesības veikt izmaiņas vai mainīt specifikācijas un informāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Visi produkti ir pakļauti mūsu tirdzniecības standarta noteikumiem, kuru eksemplārus varat saņemt pēc pieprasījuma.