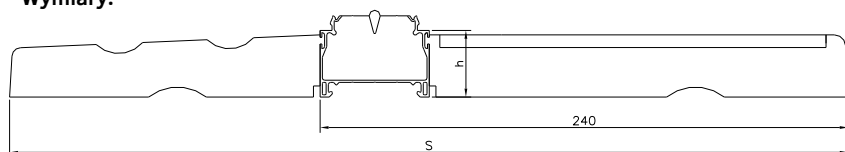


**Zastosowanie:**

Termo-PANEL spełnia funkcję izolacji termicznej oraz uszczelnienia obwodowego okna. Zwiększona sztywność ramy okiennej uzyskana przez mechaniczne połączenie z Termo-PANELEM w znacznym stopniu poprawia statykę całego okna. Termo-PANEL stanowi główny element systemu panelowego STROPEX EMO. Badania w ITB potwierdziły deklarowane właściwości użytkowe pozwalające na stosowanie w budownictwie energooszczędnym oraz pasywnym potwierdzone w uzyskanej Krajowej Ocenie Technicznej ITB-KOT-2017/0019.

Termo-PANEL powstaje na bazie Termo-LISTWY wykonanej z tworzywa PVC wypełnionego twardą pianką poliuretanową o zamkniętych komorach i wyposażoną w dedykowaną uszczelkę. Od Termo-LISTWY odchodzą na boki kształtki wykonane z twardej pianki PUR które posiadają właściwości termoizolacyjne. Dodatkowym elementem który znajduje się w kształtce wewnętrznej jest okładzina stanowiąca wstępne wykończenie powierzchni wneki okiennej.

Bezpośrednio przed montażem należy zmatowić kształtki wewnętrzzną i zewnętrzną PUR w celu uzyskania przyczepności piano-kleju.

**Wymiary:**

Kod Panelu	Wysokość h [mm]	Szerokość s [mm]	Długość d [m]
VA01-PL38	30,0	380,0	1,50; 3,00
AT01-PL38	30,0	380,0	1,50; 3,00
SO01-PL38	30,0	380,0	1,50; 3,00
DX01-PL38	30,0	380,0	1,50; 3,00

**Oznaczenie i pakowanie:**

Oznaczenie i pakowanie termo-PARAPETU			
SYSTEM	KOD PRODUKTU	OPAKOWANIE	
		długość 1,50m	długość 3,00m
		KARTON Szt./m /kg (kod opakowania)	KARTON Szt. /m (kod opakowania)
VEKA	VA01-PL38	8 / 12,0 / 30 (VA01-PL38-15-K2)	23 / 69,0 / 180 (VA01-PL38-03-K3)
ALUPLAST	AT01-PL38	8 / 12,0 / 30 (AT01-PL38-15-K2)	23 / 69,0 / 180 (AT01-PL38-03-K3)
SCHUCO	SO01-PL38	8 / 12,0 / 30 (SO01-PL38-15-K2)	23 / 69,0 / 180 (SO01-PL38-03-K3)
DRUTEX	DX01-PL38	8 / 12,0 / 30 (DX01-PL38-15-K2)	23 / 69,0 / 180 (DX01-PL38-03-K3)

Tolerancja długości dla odcinków 2,00m oraz 3,00m +/- 10mm;

**Właściwości:**

Wybrane właściwości użytkowe na podstawie Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 01/SL/2016	
Przepuszczalność powietrza	$a < 0,3 \text{ m}^3 / (\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{daPa}^2/3)$
Wodoszczelność	Klasa E1200
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C5 (ciśnienie +/- 2000Pa)

- **Wytrzymałość:** profilu termo-LISTWY stanowiącej element konstrukcyjny termo-PARAPETU na zgniatanie wynosi 1500kg/mb,
- **Podwójne nóżki:** zwiększają wytrzymałość oraz pozwalają na zamocowanie stolarki otworowej przy pomocy kotew systemowych zgodnie z zaleceniem producentów stolarki, instrukcji ITB czy Niemieckiego towarzystwa RAL
- **System click:** pozwala na łatwe, szybkie i stabilne wpięcie do ramy okiennej
- **Szczelność połączenia:** zapewnia specjalna uszczelka z poliuretanu
- **Materiały:** PVC (100% recykling - pochodzenie stolarka okienna) + twarda pianka poliuretanowa o komorach zamkniętych + okładzina MgO
- **Ciężar:** 2500g/mb
- **Aprobaty i dopuszczenia:** ITB-KOT-2017/0019;

**Pakowanie:**

Termo-PANEL pakowany na paletach jest zabezpieczona folią ochronną, która zabezpiecza przed bezpośrednim oddziaływaniem czynników atmosferycznych. Termo-PANEL należy przechowywać w miejscach chroniących przed zabrudzeniami. Profile należy składować w miejscach nienarażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Przed docinaniem oraz montażem należy zapewnić składowanie w pomieszczeniu w temperaturze powyżej 15°C

