



## LISTWA PROWADZĄCO - DYSTANSOWA SAMOPRZYLEPNA stosowana jako prowadnica przy nakładaniu materiałów budowlanych

### WŁAŚCIWOŚCI

- elastyczna,
- dopasowująca się do podłoża,
- dobra przyczepność do podłoża gładkich i porowatych,
- nie zostawiająca śladów kleju,
- odpowiednia wytrzymałość na ściskanie
- uniwersalna, do stosowania we współpracy z produktami mineralnymi, dyspersyjnymi i bitumicznymi,
- nienasiąkliwa,
- łatwa w stosowaniu,
- samoprzylepna,

### ZASTOSOWANIE

**CAMAVO CLS** jest elastyczną samoprzylepną listwą z PCW, o przekroju trapezowym. Jest stosowana przy nakładaniu produktów na podłoża do oczekiwanej grubości, lub uzyskiwaniu precyzyjnych żłobień w materiale. Produkt ten jest elementem systemowych rozwiązań **CAMAVO LINE SYSTEM**. Umożliwia precyzyjne nakładanie materiału zależnie od potrzeby, zarówno wg krzywizn podłoża, jak i po zastosowaniu podklejania innymi listwami systemowymi uzyskania prostoliniowej powierzchni. Uzyskiwanie pionowych oraz poziomych spoin dylatacyjnych do wypełnienia.

**CAMAVO CLS** doskonale nadaje się do stosowania przy:

- aplikacji materiałów mineralnych, takich jak kleje, szpachle oraz zaprawy w budownictwie,
- pracach hydroizolacyjnych z mineralnych mas uszczelniających na tarasach i balkonach,
- pokrywaniem hydroizolacjami bitumicznymi wanien przemysłowych, koryt, zbiorników, posadzek przemysłowych oraz fundamentów.

Listwy umożliwiają, lub ułatwiają prace przy takich technikach jak boniowanie, profilowanie powierzchni, stiuki, sgraffito, partering, wykonywanie precyzyjnych pilastrów, kalendur, kasetonów, metop, marmoryzowania oraz sztablatur.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie muszą być czyste, wolne od luźnych cząstek. Podłoża przygotować zgodnie z wytycznymi producenta danego materiału. Wszelkie gruntowanie wymagane przy zastosowaniu konkretnych produktów należy wykonać przed przyklejeniem listew. Z przyczyn technicznych listwy mogą wykazywać ograniczoną przyczepność do gruntów na bazie silikonów lub z dodatkami siloksanowymi

### WYKONANIE

Grubość listwy należy dobrać w sposób, który pozwoli nałożyć oczekiwaną, dopuszczalną jednorazowo grubość konkretnego materiału. Przed przyklejeniem należy rozrysować miejsca klejenia na powierzchni. Szerokość rozstawu listew dobrać do posiadanego narzędzia (pacy, łaty) tak, aby pozwalała na swobodne prowadzenie go jednocześnie minimum po 2 listwach. Listwy należy przykleić zdejmując papier osłonowy z warstwy klejącej i niezwłocznie przycisnąć do podłoża. Klejenie powinno odbywać się nie więcej niż 30 minut przed aplikacją materiału. Nakładanie materiału powinno odbywać się wzdłuż listew.

Przy nakładaniu materiałów hydroizolacyjnych bitumicznych, mineralnych oraz polimerowych wymagany jest demontaż listwy niezwłocznie po aplikacji materiału i uzupełnienie miejsca po listwie jeszcze, w czasie wskazanym w karcie technicznej jako czas obróbki danego materiału.

Większość materiałów mineralnych typu szpachle, kleje, tyki pozwala na wyjęcie listwy również po związaniu. Należy się jednak w tym przypadku spodziewać, nawet po uzupełnieniu miejsca po listwie, widocznych śladów łączenia materiału. W przypadku korzystania z matryc odciskających na listwach po odcisnięciu należy np. nożem do tapet rozdzielić listwę od materiału jeszcze przed jego związaniem.

W przypadku konieczności niwelacji nierówności podłoża można zastosować podklejenie listwy fragmentami listwy o rozmiarze mniejszym od klejonej docelowo (np. listwa klejona to **CAMAVO CLS5/10**, podklejki wykonane z listwy **CAMAVO CLS2/9**). Listwa, którą się podkleja powinna mieć górną szerokość równą warstwie klejącej listwy docelowej.

**LISTWY KONIECZNIE USUNĄĆ PO ZAKOŃCZENIU PRAC!**

## UWAGA

Listew nie zaleca się stosować na podłoża gipsowe oraz płyty g-k bez przeprowadzenia prób. Prace należy wykonywać w suchych warunkach przy temperaturze powietrza i podłoża od -20 do +40°C. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach parametry materiału mogą ulec zmianie. Każdorazowo zastosowanie listew należy skonsultować z producentem danego materiału, do którego aplikacji mają mieć zastosowanie. Przed właściwą aplikacją należy przeprowadzić próby przyczepności wraz ze sprawdzeniem możliwości usunięcia listwy z materiału. Elastyczność listew maleje wraz z przyrostem grubości. W przypadku zastosowania na krzywiznach konieczne jest przetestowanie siły klejenia i względne dodatkowe mocowanie mechaniczne do podłoża (np. śrubami z kołkami rozporowymi)

## ZALECENIA

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami bhp. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania.

Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

### DANE TECHNICZNE

Baza materiałowa:	PCW
Warstwa klejąca	Kleje akrylowe, kauczukowe, papier silikonowy
Gęstość pozorna:	0.47-0.55g/cm <sup>3</sup>
Stabilność wymiarowa:	Stabilny
Odporność na deformacje:	Dobra
Odporność termiczna:	od - 40°C do +60 °C
Absorpcja wody:	Brak
Tolerancja rozmiarowa:	Długość +/- 2% Szerokość +/- 0,5mm Grubość +/- 0,2mm

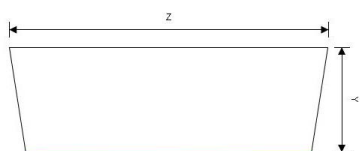
### SYSTEMATYKA OZNACZEŃ:

CLSX/Y

CLS – symbol produktu  
Y – grubość listwy w mm  
Z – szerokość listwy w mm

Listwy do grubości Y 10mm mają stronę pokrytą warstwą samoprzylepną o 1mm węższa od szerokości Z, powyżej 10mm różnica szerokości to 2mm.

Typoszereg w mm:



Z \ Y	5	6	7	8	9	10	12
1	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X	X	X
4	-	X	X	X	X	X	X
5	-	-	X	X	X	X	X

