

**NOWOSC** **PROMOCJA**



## 46990 CANTERA - moduleo LAYRED "0.55", panele WINYLOWE na CLICK + PODKŁAD

Cena: 189.95 zł



**zapytania, wyceny, oferty**

**specjalne, transporty**



**TEL. 725-301-600,**

**[winyl@wnetrzazklasa.pl](mailto:winyl@wnetrzazklasa.pl)**

Prosimy o sprawdzenie dostępności przez zakupem  
lub złożenie zamówienia i poczekanie na  
autoryzację.

---

**Stan na  
dzie? 29-05-2023 - ?rednia/du?a ilo??.  
dost?pno?? do potwierdzenia**

---

**Dostawa GRATIS na terenie PL, dla  
zamówień od 2500zł (przy przedpłacie)**

---

**Kliknij i zamów BEZPŁATNE PRÓBKŁz  
bezpłatną dostawą !  
na stronie <https://www.moduleo.com>  
możesz zamówić do 4 bezpłatnych próbek od  
producenta (polecamy)**

---

**Masz pytanie ? -->  
[winyl@wnetrzazklasa.pl](mailto:winyl@wnetrzazklasa.pl)**

**Najlepsze oferty !**

- **Najszybsza dostawa !**

---

**wzór - "0.55" 46990 !!! (numer katalogowy)  
kolekcja - LAYRED "0.55"**

podkolekcja - CANTERA (uwaga, ważny jest numer  
katalogowy oraz podkolekcja)

---

WZÓR PŁYTKOWY 30,3 x 61,0 cm

[Showroom ON-LINE](#)

**ZOBACZ WIZUALIZACJE** - wizualizator podłóg w pomieszczeniu - wirtualny SHOWROOM - **link poniżej**  
<https://www.moduleo.com/pl-pl/porady/skorzystaj-z-wizualizatora-pomieszczenia>

---

**LayRED to sztywne panele** winylowe układane na klik firmy Moduleo **ze zintegrowanym podkładem**.

---

---

**LAY RED "0.55" - korzyści :**

- klasa użytkowa - **23/33**,
  - warstwa ścierna : **0,40 poliuretanu (TwinGuard) na powierzchni warstwy użytkowej**,
  - wymiar - **303,3mm x 609,6mm**
  
  - **niewytarzalność wzoru** - możesz ułożyć **25m2 podłogi bez żadnego powtórzenia nadruku na panelu**,
  - fugi : 4-stronna (4-krawędziowa) subtelna V-fuga,
  - najnowszej generacji **sztywne panele winylowe** z zatraskowym złączem typu klik,
  - **ZINTEGROWANE Z PODKŁADEM** - profesjonalny czerwony podkład podklejony pod panel - **PODKŁAD W CENIE PANELI !!!**
  
  - **grubość 6mm** - całkowita - **razem z podkładem**,
  - **najprostsze w montażu** wśród paneli winylowych,
  - **najlepsze wśród paneli winylowych** pod względem zastosowania przy remoncie - między innymi dzięki **stosunkowo dużej tolerancji na nierówności podłoża jak na panele winylowe** - dopuszczalna nierówność do **5mm/2metry** (do 5mm nierówności na odcinku 2 metrów długości).
- 
- Należy jednak pamiętać, że **wygląd** i **użyteczność paneli LayRed***

*będzie tak dobry jak jakość podłoża (równość, stabilność) na którym będą zamontowane. Podłoża niepewne (o większych nierównościach, garbach, czy nagłych zmianach poziomu) muszą zostać odpowiednio przygotowane przed montażem.*

- matowe wykończenie,
- subtelne 4-stronne V-fugi na krawędziach każdej deski i płytki winylowej,
- o wielowarstwowej budowie - **zbudowane z 12 warstw**,
- **unikalna technologia włókna szklanego**, która stabilizuje rdzeń,
- stosunkowo duża tolerancja na zmiany temperatur - mała reakcja zmiany kształtu na ciepło/zimno (**najbardziej stabilny wymiarowo winyl!**) - nie mniej podłoga nie może być bezpośrednio narażona na duże nasłonecznienie,
- **odporna na działanie wody**,
- uczucie ciepła i maksymalnej miękkości pod stopami,
- dobre właściwości wyciszania odgłosu chodzenia (do -21 dB delta Lw),
- **KOMPATYBILNE Z OGRZEWANIEM PODŁOGOWYM "ZATOPIONYM W POSADZCE"**,
- odporne na plamy,
- montaż odbywa się w systemie zatrzaskowym (Click), który eliminuje użycie klejów,
- podczas montażu panele LayRed można ciąć nożem Stanley, unikając hałasu i kurzu, a zintegrowany podkład pod panelem oszczędza czas na jego układanie,

- **NIE WYMAGA DYLATACJI POPRZECZNEJ (w przejściach między pomieszczeniami)** do 200m<sup>2</sup>
- **WYMAGA DYLATACJI OBWODOWEJ** - jak w przypadku wszystkich podłóg układanych w systemie pływającym,

#### DYLATACJA OBWODOWA dla LayRed - wymagania dotyczące dylatacji od ścian

Najdłuższy bok pomieszczenia (najdłuższa krawędź od ściany do ściany)	<b>Dylatacyjna OBWODOWA</b> (przerwa od ścian) - ze wszystkich stron <b>w warunkach standardowych</b> tj. pomieszczenia o temperaturze od 6 do 35 st.C (bez bezpośredniego nasłonecznienia za szkłem w pomieszczeniach z powłoką przeciwsłoneczną)	<b>Dylatacyjna OBWODOWA</b> (przerwa od ścian) - ze wszystkich stron w warunkach <b>ekstremalnych</b> tj. <b>niezamieszkałe domy wakacyjne, ogrody zimowe</b>
2 metry	min. 1,5 mm	min. 3 mm
4 metry	min. 3 mm	min. 6 mm
8 metrów	min. 6 mm	min. 12 mm
10 metrów	min. 7,5 mm	min. 15 mm

---

W trakcie montażu zaleca się układanie paneli wybierając i "mieszając" je z trzech różnych paczek, aby zapewnić naturalne zróżnicowanie odcieni tj. aby nie umieścić zbyt wielu podobnych (jasnych lub ciemnych) paneli obok siebie.

---

---

## LayRED --by moduleo

---

Lay Red to szczególna kolekcja firmy Moduleo.

Lay Red to sztywna podłoga winylowa najnowszej generacji ze zintegrowanym podkładem, która daje najlepszą stabilność podłoża winylowej w każdych warunkach domowych.

---

*Zintegrowany podkład od LayRed jest dołączony do produktu. Gwarantuje to łatwiejszą i szybszą instalację, lepsze tłumienie dźwięku oraz skuteczniejszą niwelację nierówności podłoża. Odgłosy trzeszczenia, spowodowane zalegającym pod spodem brudem lub ziarenkami piasku, są całkowicie pochłaniane.*

*LayRED to kolekcja zaawansowanych technologicznie podłóg firmy Moduleo. Produkty Moduleo wytwarzane są w fabryce w Avelgem w Belgii. Moduleo to marka luksusowych podłóg winylowych Grupy IVC - światowego lidera w dziedzinie ich projektowania i produkcji. Moduleo wyznacza standardy przyszłych generacji podłóg winylowych. Od 2015 roku Grupa IVC jest częścią Mohawk Industries Inc., światowego lidera na rynku podłóg.*

---

---

## Szczegóły

• Klasa ścieralności /użyteczności	winyl 23/33
• Jasność podłogi	Bardzo ciemne
• Technologia montażu	na "klik"
• Wykończenie krawędzi	4-stronną V-fugą
• Grubość podłogi	6 mm
• Podkład zintegrowany z panelem	TAK
• Na ogrzewanie podłogowe	Dopuszczalne
• Na ogrzewanie podłogowe (szczegóły)	IDEALNY na ogrzewanie podłogowe
• Format panela	Prostokąt ( a x b )
• Przeznaczenie użytkowe	Publiczne i domowe
• Wymiar elementu	303,3 X 609,6 mm
• Gwarancja (szczegóły)	DOŻYWOTNIA-na ścieranie, poplamienie i wyblaknięcie (dot.pomieszczeń mieszkalnych-gwarancja komercyjna na wniosek

	klienta)
• Gwarancja producenta	powyżej 25 lat
• Ilość paneli w opakowaniu	10 szt
• Odporność na wilgoć	Wodoodporna
• Opór cieplny [R]	0,02 m <sup>2</sup> K/W
• Antypoślizgowość	Klasa R10 (DIN 51130)
• Klasyfikacja palności	Klasa Bfl- s1 wg EN 13501
• Emisja formaldehydu	E1
• Grubość warstwy podlegająca ścieraniu	0,55 mm
• Podkład zintegrowany z panelem (szczegóły)	Zintegrowana z panelem mata wyciszająca, " Sound-Stop"
• Wzór	Płytką
• Waga opakowania	17 kg
• Odporność na ścieranie	Grupa T (EN 660-2)
• Waga 1m <sup>2</sup>	9 kg/m <sup>2</sup>
• Klasyfikacja użytkowa w pomieszczeniach mieszkalnych	23
• Klasyfikacja użytkowa w pomieszczeniach publicznych	33
• Absorpcja akustyczna	$\Delta L^w =$ do 21 dB
• Konstrukcja panela	panele w całości winylowe, wierzchnia warstwa utwardzona poliuretanem
• Rodzaj podłogi	Panele winylowe