



**V3218-40143 Czarny Minerał  
Współczesny, Winyl do klejenia  
–Tiles Optimum Glue**

Cena: 149.95 zł



**zapytania, wyceny, oferty**

**specjalne, transporty**

-----

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

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

---

Prosimy o sprawdzenie dostępności przez zakupem  
**lub złożenie zamówienia i oczekiwanie na  
autoryzację**

---

Stan na dzień **25-05-2023** - ilość deficytowa,  
dostępność do potwierdzenia

---

**Dostawa GRATIS** na terenie **PL**, dla  
zamówień od 6000zł (przy przedpłacie)

---

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

v3218-40143 **Czarny Mineral Współczesny, Winyl – Tiles  
Optimum Glue**

Uniwersalna, klasyczna mieszanka marmuru, granitu i innych kamieni o  
wyglądzie „konfetti” i świeżym efekcie. Matowa z delikatnymi zadrapaniami i  
otworami. Optimum posiada wyjątkowo trwałą warstwę odporną na ścieranie  
na potrzeby obszarów komercyjnych. Szybki i łatwy montaż na klej.

---

[► Katalog paneli winylowych PERGO \(PDF\) - język PL](#)

**Co charakteryzuje winylowe panele podłogowe z kolekcji  
PERGO - Tiles Optimum Glue**

- bardzo dobry stosunek cena/jakość,
- panele z 4 V mikrofugami
- występowanie wzorów w wersji: płyta (tzw. szeroka deska)
- odporność na wodę
- gwarancja producenta 20 lat,

### **Zalety i argumenty przemawiające na korzyść podłóg PERGO ?**

- **ogrzewanie podłogowe : TAK**, wszystkie panele Pergo nadają się do układania na ogrzewanie podłogowe,

- **antystatyczność : TAK**, wszystkie podłogi Pergo nie przyciągają kurzu, łatwo je czyścić nawet w rowkach na łączeniach paneli z fazą. Są dzięki temu higieniczne a dodatkowo zapobiegają nieprzyjemnym wyładowaniom elektrostatycznym,

- **antypoślizgowość (klasa R9) : TAK**, wszystkie panele podłogowe PERGO posiadają atest ,

- **listwy w kolorze podłogi** - każda podłoga Pergo ma dedykowane, idealnie dopasowane kolorystycznie różnego typu listwy i profile podłogowe. Listwy są laminowane (nie plastkowe), na które producent udziela gwarancje taką samą jak na podłogę, listwy docinamy w narożnikach pod kątem 45 stopni,

- **odporność na działanie promieni UV** - gwarancja trwałych kolorów oraz pewność, że po latach podłoga nie odbarwi się w miejscowo i nie będzie widocznych różnic między powierzchnią narażoną na działanie promieni słonecznych a resztą podłogi,

- **produkcja paneli bez formaldehydu**,

- **zwiększona odporność na zarysowania (TITAN X)**,

### **Łatwość montażu – dziecinnie prosty montaż :**

Dzięki opatentowanemu systemowi **-ZAMEK PerfectFold™ V**, panele PERGO jest łatwo położyć. Można ją zamontować na "zatrask", z jednoczesnym użyciem kleju do przyklejaniapaneli do podłoża- jest to niezwykle łatwe i bardzo szybkie. **Równość wcześniej przygotowanego podłoża musi być wyjątkowo staranna**

[Deklaracja właściwości użytkowych](#)

[Instrukcja montażu paneli](#)

[Wytyczne do instalacji paneli na ogrzewaniu podłogowym](#)

[Gwarancje](#)

[Arkusz danych technicznych](#)

## **Szczegóły**

- |                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| • Klasa ścieralności /użyteczności | winyl /32              |
| • Jasność podłogi                  | Bardzo ciemne          |
| • Technologia montażu              | na "klik"              |
| • Wykończenie krawędzi             | 4-stronna mikro v-fuga |

• Grubość podłogi	2,5 mm
• Podkład zintegrowany z panelem	NIE
• Na ogrzewanie podłogowe	Dopuszczalne
• Na ogrzewanie podłogowe (szczegóły)	Tak - *przy zastosowaniu podkładu suma oporności cieplnej podkładu wraz panelem nie może przekroczyć 0,15 m <sup>2</sup> K/W
• Kolor dekoru/odmiana	Kamień / piaskowiec /tupek
• Format panela	Deska szeroka
• Efekt-wykończenie powierzchni	4 - stronna mikrofaza, z powierzchnią matową
• Przeznaczenie użytkowe	Domowe, standard
• Właściwości antystatyczne	Tak
• Wymiar elementu	1305 x 327 x 2,5 mm ( płyta )
• Gwarancja (szczegóły)	20 LAT-odporność na ścieranie, poplamienie i wyblaknięcie (dot.pomieszczeń mieszkalnych)
• Gwarancja producenta	20 lat
• Ilość paneli w opakowaniu	9 szt
• Odporność na wilgoć	Wodoodporna
• Opór cieplny [R]	0,015 m <sup>2</sup> K/W
• Antypoślizgowość	Klasa R10 (DIN 51130)
• Klasyfikacja palności	Klasa Bfl- s1
• Emisja formaldehydu	Proces produkcji bez dodawania formaldehydu
• Grubość warstwy powierzchniowej	0,55 mm
• Podkład zintegrowany z panelem (szczegóły)	Brak dodatkowej fabrycznej technologii tłumienia dźwięku
• Wzór	Płytką
• Rodzaj podłogi	Panele winylowe