

## DANE TECHNICZNE

**PURLINE | wineo 1500 roll | produkt z rolki do klejenia**Elastyczna poliuretanowa okładzina podłogowa zgodna z normą EN 16776  
wolna od chloru, plastifikatorów i rozpuszczalników**wineo**

|    | chip ∞                                                                                            | wood ∞                                                                                                                       | fusion ∞   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary                                                                             | 20 x 2 m                                                                                          | 20 x 2 m                                                                                                                     | 20 x 2 m   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
| Grubość produktu                                                                    | 2,5 mm                                                                                            | 2,5 mm                                                                                                                       | 2,5 mm     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
| Waga                                                                                | 3,4 kg/m²                                                                                         | 3,4 kg/m²                                                                                                                    | 3,4 kg/m²  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
| Rolka / ilość m²                                                                    | 1 / 40 m²                                                                                         | 1 / 40 m²                                                                                                                    | 1 / 40 m²  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
| Rolki / ilość m² na palecie                                                         | 6 / 240 m²                                                                                        | 6 / 240 m²                                                                                                                   | 6 / 240 m² |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
| Gwarancja                                                                           | Nasze warunki gwarancji można znaleźć na stronie – <a href="http://www.wineo.de">www.wineo.de</a> |                                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
| Klasyfikacja                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                                              |            | Budowa produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|    | <b>Klasa użytkowa 23</b><br>EN ISO 10874                                                          | Mocno obciążone pomieszczenia mieszkalne                                                                                     |            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Struktura powierzchni</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wierzchnia warstwa PU ze strukturą powierzchni</li><li>• Papier dekoracyjny</li><li>• Stabilizacja</li></ul> |
|    | <b>Klasa użytkowa 34</b><br>EN ISO 10874                                                          | Mocno obciążone pomieszczenia publiczne                                                                                      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|    | <b>Klasa użytkowa 43</b><br>EN ISO 10874                                                          | Mocno obciążone pomieszczenia przemysłu lekkiego                                                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                     | Odporność na zadrapania<br>EN 16776, Załącznik A                                                  | Klasa użytkowa 34: ≥ 6 N<br>Klasa użytkowa 43: ≥ 7 N                                                                         |            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Warstwa podstawowa</b><br>wysokiej jakości materiał kompozytowy                                                                                                                |
|                                                                                     | Klasa antypoślizgowości bfu R 9729                                                                | GS 1 / GS 2 zależnie od struktury                                                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|   | <b>R9</b><br>Klasa antypoślizgowości<br>DIN 51130                                                 | R9                                                                                                                           |            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Przeciwciąg</b><br>zintegrowany system Fleece TEC                                                                                                                              |
|  | Odporność na zaplamienia i działanie substancji chemicznych – EN ISO 26987                        | Wysoka odporność w zależności od stężenia i czasu działania                                                                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|  | Odporność na działanie promieniowania UV<br>EN ISO 105-B02                                        | ~ 7                                                                                                                          |            |  <br> <br> <br>  |                                                                                                                                                                                   |
|  | Nacisk punktowy<br>EN ISO 24343-1                                                                 | ≤ 0,10 mm                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|  | Odporność na nogi mebli<br>EN 424                                                                 | Noga do mebli typ 2 – żadnych widocznych zmian                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|  | Odporność na kółka obrotowe<br>ISO 4918                                                           | 25000 prób<br>Typ W – żadnych widocznych zmian                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|  | Współczynnik oporu ciepła<br>ISO 8302                                                             | ~ 0,01 (m²K)/W                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|  | Tłumienie dźwięku kroków na zewnątrz pomieszczenia EN ISO 10140                                   | ~ 8 dB                                                                                                                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|  | Stabilność wymiarów<br>EN ISO 23999                                                               | ≤ 0,15 %                                                                                                                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|  | Odporność na zginanie<br>EN ISO 24344                                                             | ≥ 20 mm                                                                                                                      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                     | REACH                                                                                             | wolne od substancji SVHC ≥ 0,1 %                                                                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                     | Usuwanie odpadów                                                                                  | Pomieszczenia prywatne: można wyrzucać ze śmieciami domowymi<br>Pomieszczenia publiczne: kod wg katalogu odpadów: AVV 170203 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |



Windmüller GmbH  
Charles-Lindbergh-Ring 13  
D-32756 Detmold

DOP: 2101010  
EN 14041:2004 / AC2006  
1658



www.wineo.de



Information representative des émissions dans l'air intérieur des substances volatiles présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de C (fortes émissions) à A+ (tres faibles émissions)



Registrierungs-Code  
NAPCCU  
www.dgnb-navigator.de



GREENGUARD  
GREENGUARD  
GREENGUARD  
GREENGUARD



THIRD-PARTY VERIFIED  
EPD  
Institut Bauen und Umwelt e.V.



**Wskazówki:**

- Układanie na ogrzewaniu podłogowym: nadaje się do układania na wodne ogrzewanie podłogowe i regulowany system elektryczny – temperatura powierzchni nie może przekraczać 29 °C.
- Czyszczenie i pielęgnacja: patrz osobna instrukcja czyszczenia i pielęgnacji.
- Firma Windmüller GmbH zastrzega sobie prawo zmian danych technicznych.