

**wineo soundPROTECT SD**  
**poliuretanowa mata podkładowa do podłóg laminowanych**
**wineo**

|                                   |                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Grubość                           | 2,00 mm<br>(± 0,15 mm)                                         |
| Wymiary                           | Długość : 8,00 m (± 15,00 mm)<br>Szerokość: 1,00 m (± 1,00 mm) |
| Waga                              | 1,7 kg/m <sup>2</sup> (± 0,15 kg/m <sup>2</sup> )              |
| Rolka / m <sup>2</sup>            | 1 / 8 m <sup>2</sup>                                           |
| Rolki / m <sup>2</sup> na palecie | 40 / 320 m <sup>2</sup>                                        |



| Specyfikacje techniczne |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RWS                     | Tłumienie dźwięku kroków wewnątrz pomieszczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28 % (± 2 %)            | Pomiar fabryczny Windmüller, międzynarodowy (dawniej EPLF WD 021029-5) pomiaru dokonano po laminacie EPLF, 7 mm                    |
| IS                      | Tłumienie dźwięku kroków na zewnątrz pomieszczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18 dB (± 2 dB)          | DIN EN 16251-1 pomiar dokonany pod laminatem EPLF, 7 mm                                                                            |
| R                       | Współczynnik oporu ciepła                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,01 m <sup>2</sup> K/W | DIN EN 16354:2019-01 (odpowiedni do wodnego ogrzewania podłogowego) R może wynosić max. 0,15 m <sup>2</sup> K/W w systemie ogólnym |
| S <sub>0</sub>          | Opór dyfuzyjny pary wodnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | > 75 m                  | DIN EN 16354:2019-01                                                                                                               |
| CS                      | Wytrzymałość na nacisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 400 kPa                 | DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)                                                                                                        |
| DL                      | Obciążenie dynamiczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | > 4 000 000 cykli       | DIN EN 16354:2019-01                                                                                                               |
| RLB                     | Wytrzymałość na uderzenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 750 mm                  | DIN EN 16354:2019-01 pomiar dokonany pod laminatem EPLF, 7 mm                                                                      |
| PC                      | Punktowa zdolność do wyrównania nierówności                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,1 mm                  | DIN EN 16354:2019-01                                                                                                               |
| RTF                     | Trudnopalność                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bfl-s1                  | DIN EN 13501-1 (bez pokrycia podłogowego)                                                                                          |
| Opis produktu           | Opatentowany system wygłuszający „soundPROTECT SD” został specjalnie zaprojektowany do układania z rolki w systemie pływającym pod podłogi laminowane. Wysokiej jakości system „soundPROTECT SD” tłumiący dźwięki i kroki składa się z do 90% naturalnych surowców i jest dostępny w rolce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                                                                                                                                    |
| Budowa produktu         | Wyjątkowo elastyczny materiał podkładowy został wyprodukowany z mineralnych materiałów wypełniających oraz wypełniaczy poliuretanowych. Mata soundPROTECT SD jest jednostronnie podklejona włókniną (koloru białego), zintegrowana z metaliczną folią paroizolacyjną oraz zbudowana z poliuretanowej warstwy głównej odpornej na starzenie się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                                                                                                                                    |
| Odpowiedzialność        | Mata soundPROTECT SD nie zawiera następujących substancji: plastyfikatorów, azbestu, formaldehydów, halogenów oraz innych metali ciężkich. Produkt spełnia wytyczne VOC, klasyfikację A+, normy określone przez Komisję ds. Oceny Oddziaływania na Zdrowie Wyrobów Budowlanych (w skrócie <b>AgBB</b> ) oraz został wyróżniony certyfikatem Blauer Engel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                                                                                                                                    |
| Ekologia                | Przy produkcji <b>nie używa się</b> substancji niszczących ozon. Mata <b>nie zawiera</b> rozpuszczalników. Surowce naturalne używane do produkcji maty nie mają wpływu na uprawę żywności.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                                                                                                                                    |
| BHP                     | Nie ma szczególnych wymagań w zakresie BHP. Przy układaniu podłogi <b>należy</b> zwrócić uwagę na zalecenia producenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                                                                                                                    |
| Obróbka                 | Przed obróbką produktu należy uzyskać pozwolenie od producenta pokrycia podłogowego. Dodatkowe informacje odnośnie obróbki produktu można znaleźć w wymaganiach dotyczących układania produktu określonych przez każdego producenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                                                                                                                                    |
| Układanie               | Matę soundPROTECT SD należy ułożyć w poprzek do kierunku w jakim zostanie ułożona podłoga. Dzięki uniwersalnemu nożykowi cięcie jest proste i pozbawione kurzu. Układać maty włókniną do dołu i folią aluminiową do góry. Krawędzie każdej maty rozłożyć ściśle obok siebie i połączyć wodoodporną taśmą Combi. Nadaje się do podłóg montowanych w systemie pływającym. Należy najpierw dokładnie sprawdzić wskazówki na temat końcowego układania produktu dla każdego pokrycia podłogowego, a potem dopiero zastosować. Proszę zapoznać się z instrukcją układania produktu w każdym punkcie sprzedaży. Zaleca się stosowanie niskoemisyjnych produktów budowlanych - np. oznaczonych certyfikatem „Blauer Engel”. Produkt nadaje się do recyklingu zgodnie z normą EAK nr 170604 i może być usunięty razem z odpadami domowymi. |                         |                                                                                                                                    |


**Wskazówki:**

Podane przez nas dane oparte są na dzisiejszym stanie wiedzy. Nie gwarantujemy kompletności podanych danych technicznych. Firma Windmüller GmbH zastrzega sobie prawo zmian technicznych.