

## Specyfikacja techniczna

Flotex Linear spełnia wymogi normy ISO 1307



| Flotex Linear spełnia wymogi normy ISO 1307 |                                                                        | Rolka                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Płytki                                                                                                              |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | Grubość całkowita                                                      | ISO 1765                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,3 mm                                                                                                              | 5,0 mm                                                                                                               |
|                                             | Klasyfikacja: obiektowe                                                | EN - ISO 10874                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Klasa 33                                                                                                            | Klasa 33                                                                                                             |
|                                             | Szerokość rolki                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,0 m                                                                                                               | -                                                                                                                    |
|                                             | Długość rolki                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30 mb (mniej łącznej)                                                                                               | -                                                                                                                    |
|                                             | Wymiar płytki                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                   | 50 x 50 cm                                                                                                           |
|                                             | Ilość płytek w kartonie                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                   | 12 (3 m²)                                                                                                            |
|                                             | Waga całkowita                                                         | ISO 8543                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,8 kg/ m²                                                                                                          | 4,8 kg/ m²                                                                                                           |
|                                             | Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła) ISO 2551 EN 986 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≤ 0,2 %                                                                                                             | ≤ 0,1 %                                                                                                              |
|                                             | Budowa runa                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100% PA (nylon 6.6) blisko 80 mln włókien/ m²                                                                       | 100% PA (nylon 6.6) blisko 80 mln włókien/ m²                                                                        |
|                                             | Odporność na ścieranie                                                 | EN 1307 zał. F                                                                                                                                                                                                                                                                                            | >1000 cykli                                                                                                         | >1000 cykli                                                                                                          |
|                                             | Odporność na działanie kółek meblowych                                 | EN 985 Test A                                                                                                                                                                                                                                                                                             | r ≥ 2,4 Ciągłe użytkowanie. Zgodne.                                                                                 | r ≥ 2,4 Ciągłe użytkowanie. Zgodne.                                                                                  |
|                                             | Trwałość kolorów                                                       | ISO 105-B02                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ≥ 6                                                                                                                 | ≥ 6                                                                                                                  |
|                                             | Antypoślizgowość                                                       | DIN 51130                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Suchy - bardzo niskie ryzyko poślizgu<br>Mokry - ryzyko niskiego poślizgu                                           | Suchy - bardzo niskie ryzyko poślizgu<br>Mokry - ryzyko niskiego poślizgu                                            |
|                                             | Podłoże                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PVC + włókno szklane                                                                                                | 100% PVC z recyklingu                                                                                                |
|                                             | Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych                             | EN ISO 717-2                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΔL <sub>w</sub> = 20 dB                                                                                             | ΔL <sub>w</sub> = 19 dB                                                                                              |
|                                             | Pochłanianie dźwięku                                                   | ISO 354                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | α <sub>w</sub> = 0,10 (H)                                                                                           | α <sub>w</sub> = 0,10 (H)                                                                                            |
|                                             | Szczelność                                                             | EN 1307 załącznik G                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Wodoodporna                                                                                                         | Wodoodporna                                                                                                          |
|                                             | Środowisko naturalne                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                      |
|                                             | Energia odnawialna                                                     | Wszystkie kolekcje Flotex są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                      |
|                                             | Materiał z recyklingu                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Produkcja wykładzin Flotex z rolki odbywa się przy blisko 20% wykorzystaniu materiałów przetworzonych               | Produkcja wykładzin Flotex w płytkach odbywa się przy blisko 52% wykorzystaniu materiałów przetworzonych             |
|                                             | Jakość powietrza w budynku                                             | Wykładzina Flotex posiada aprobatę Instytutu Alergologicznego UK. Wszystkie wykładziny Flotex są testowane pod kątem emisji do powietrza w pomieszczeniach zgodnie z normą ISO 16000-9: po 3 dniach i 28 dniach. Wartość emisji dla Flotex Colour i Linear jest poniżej granicy wykrywalności dla 28 dni. |                                                                                                                     |                                                                                                                      |
|                                             | SKA                                                                    | Flotex spełnia kryteria SKA Rating M12 dla miękkich wykładzin podłogowych stosowanych w placówkach biurowych, handlowych i szkolnictwa wyższego.                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                                                      |
|                                             | Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)                                      | Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko naturalne                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                      |
|                                             | Kolekcja Flotex Linear spełnia wymogi normy EN 14041                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <br>EN 14041<br>1200201-DOP_306 | <br>EN 14041<br>1200101-DOP_512 |
|                                             | Reakcja na ogień                                                       | EN 13501                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B <sub>fl</sub> - s1                                                                                                | B <sub>fl</sub> - s1                                                                                                 |
|                                             | Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia EN 13893         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DS: ≥ 0,30                                                                                                          | DS: ≥ 0,30                                                                                                           |
|                                             | Ocena zdolności do elektryzacji                                        | ISO 6356                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | < 2 kV                                                                                                              | < 2 kV                                                                                                               |
|                                             | Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)               | ISO 8302                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,048 m² K/W<br>Nadaje się na ogrzewanie podłogowe                                                                  | 0,040 m² K/W<br>Nadaje się na ogrzewanie podłogowe                                                                   |



Flotex – ogólna ocena wykładzin

| Rodzaj wykładziny | Rodzaj budynku | Placówki edukacyjne | Placówki zdrowotne | Budownictwo mieszkaniowe | Placówki handlowe (trwałość) | Placówki handlowe (styl) |
|-------------------|----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|
| rolka             | B              | A                   | A                  | B                        | B                            | A+                       |
| płytki            | A              | A+                  | A+                 | A                        | A                            | A+                       |

**Zalecany klej: 640 Eurostar Special (rolka), 542 Eurofix Tack Plus lub 541 Eurofix Anti Slip (płytki)**

Wszystkie biura sprzedaży Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wymogami Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001. Wszystkie zakłady produkcyjne Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wytycznymi Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001.

Analiza Cyklu Życia Produktu (z ang. LCA - Life Cycle Assessment) dla produktów Forbo Flooring Systems jest przedstawiona w Deklaracjach Środowiskowych Produktu (z ang. EPD - Environmental Product Declarations) zamieszczonych na naszych stronach internetowych.

