

## tessera® alignment

### Specyfikacja techniczna

Tessera Alignment spełnia wymogi normy EN 1307



Opis	Płytki dywanowe pętłkowo-cięte	
Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 4 m² w opakowaniu	
Grubość całkowita	6,2 mm ± 10%	
Wysokość włókna	3,5 mm ± 0,5 mm	
Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji	24	
Waga całkowita	4195 g/ m² ± 10%	
Budowa włókna	100% Invista Antron® Lumena polyamid, BCF	
Metoda barwienia	100% na wskroś	
Waga runa	700 g/ m² ± 10%	
Gęstość ściegu	217 488 tuftów na m² ± 10%	
Podłoże pierwszorzędowe	Poliester	
Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne. Dostępna również na podłożu SOFTbac®	
Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
Klasa komfortu	EN 1307	LC 2
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	ISO 140-8	$\Delta L_w = 23 \text{ dB} / 32 \text{ dB}$ na podłożu Softbac®
Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354	$\alpha_w = 0,15 \text{ (H)}$
Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 5
Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
Wszelkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".		
CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
10 Gwarancja	Płytki Tessera Alignment mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania (15-letnią na podłożu SOFTbac®), o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera	
Ska	Spełnia kryteria klasyfikacji Ska dla wykładzin elastycznych M12 w placówkach biurowych i handlowych	
Sposób instalacji	Kierunkowo, mozaikowo lub 1/4 obrotu	

Tessera Alignment spełnia wymogi normy EN 14041



Reakcja na ogień	EN 13501-1	B <sub>f1</sub> - s1
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	< 1 x 10 <sup>9</sup> Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV
Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0661 m² K/W. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe



Tessera Alignment – ogólna ocena wykładzin (EN 1307)

Rodzaj budynku	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
Obiektowe	A	A	B	A	A+

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.

