















# tessera<sup>®</sup> alignment

## Specyfikacja techniczna





Tessera Alignment spełnia wymogi normy EN 1307



Opis	Płytki dywanowe pętelkowo-cięte	
 Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 4 m <sup>2</sup> 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/ m <sup>2</sup> ± 10%	
Budowa włókna	100% Invista Antron <sup>®</sup> Lumena polyamid, BCF	
Metoda barwienia	100% na wskroś	
Waga runa	700 g/ m <sup>2</sup> ± 10%	
Gęstość ściegu	217 488 tuftów na m <sup>2</sup> ± 10%	
Podłoże pierwszorzędowe	Poliester	
Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne. Dostępna również na podłożu SOFTbac <sup>®</sup>	
 Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
 Klasa komfortu	EN 1307	LC 2
 Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 140-8	$\Delta L_w = 23 \text{ dB} / 32 \text{ dB}$ na podłożu Softbac <sup>®</sup>
 Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354	$\alpha_w = 0,15$ (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.	
	Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".	
 CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
Gwarancja	Płytki Tessera Alignment mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania (15-letnią na podłożu SOFTbac <sup>®</sup> ), o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.	
 Sposób instalacji	Kierunkowo, mozaikowo lub 1/4 obrotu.	

Tessera Alignment spełnia wymogi normy EN 14041


  
 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 m <sup>2</sup> K/W



Tessera Alignment – ogólna ocena wykładzin (EN 1307)

Rodzaj budynku	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
A	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.

