Rolka i płytka

Wykładziny igłowane

forte | markant | akzent

30 x 2 m

50 x 50 cm

creating better environments

forbo
FLOORING SYSTEMS

Forte 96057 | lagoon **Forte 96037** | Atlantic **Forte 96001** | silver

wykładziny igłowane

niezawodne, rozpoznawalne i praktyczne

Wykładziny dywanowe igłowane charakteryzują się trwałością, wytrzymałością i odpornością na zużycie (również krzesła na kółkach), dzięki czemu idealnie sprawdzają się w takich miejscach zastosowania jak biura, pomieszczenia administracyjne, sklepy czy inne obiekty usługowe.

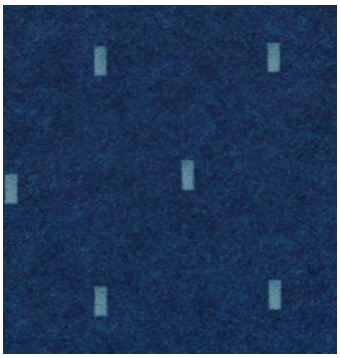
Tekstylna jakość oraz właściwa gama kolorystyczna sprawiają, że wykładziny te harmonijnie dopasowują się do każdego wnętrza.

Wykładziny z tej kolekcji dostępne są w 3 jakościach oraz 2 formatach (rolka i płytka), dzięki czemu można dobrać odpowiedni produkt do wymagań projektu.

markant graphic city

Markant Graphic City 11603 | Central Park

11609 | Broadway LRV 4%



11607 | Times Square LRV 4%

11619 | 5th Avenue LRV 2%

11603 | Central Park LRV 3%

Forte Tile 96000T | smoke **Forte Tile 96017T** | marine **Forte Tile 96047T** | Pacific

NAJWYŻSZA FUNKCJONALNOŚĆ

Wykładziny igłowane Forbo, produkowane od ponad 40-tu lat, charakteryzują się trwałością, wytrzymałością i odpornością na zużycie, dzięki czemu idealnie sprawdzają się w miejscach o dużym natężeniu ruchu. Kolekcja wykładzin igłowanych Forbo jest dostępna w 3 jakościach dostosowanych do różnych wymagań: gramatura włókna 750 g/m^2 (Forte), 600 g/m^2 (Markant) i 500 g/m^2 (Akzent).

Forte

Wykładzina Forte jest wysokiej jakości wykładziną igłowaną o wadze runa 750 g/m^2 oraz grubości całkowitej 6,5 mm. Ta gęsta struktura gwarantuje połączenie atrakcyjnego wyglądu i trudnościeralności - tak ważnych w miejscach o dużym natężeniu ruchu. Kolekcja dostępna w rolce i płytce.

Markant

Swą wysoką jakość kolekcja Markant zawdzięcza włóknom poliamidowym, wadze runa 600 g/m^2 i grubości całkowitej 5,5 mm. Ze względu na swoją wytrzymałość, trwałość i odporność nadaje się do intensywnie użytkowanych wnętrz, również tych, w których używane są krzesła na kółkach. Oprócz kolorów gładkich, jednobarwnych Forbo oferuje również 4 opcje graficzne z ponadczasowym wzorem kostki: Markant Graphic City.

Akzent

Akzent to budżetowa alternatywa wśród wykładzin igłowanych i jedyna kolekcja w asortymencie, która składa się w 80% z włókien poliamidowych i 20% z włókien polipropylenowych. Akzent posiada całkowitą grubość 5 mm i gramaturę 500 g/m^2, co sprawia że jest praktycznym rozwiązaniem podłogowym do komercyjnych wnętrz.

NIEZAWODNA I PRAKTYCZNA

Niezwykle wytrzymałe

• Odporność na zużycie zatwierdzona w klasie 33 zgodnie z EN 1307.
• Certyfikat GUT dla „tekstylnych wykładzin podłogowych sprawdzonych pod kątem zanieczyszczeń".
• Odporna na intensywne użytkowanie, w tym również na kółka krzeseł w biurach czy też kółka walizek na lotnisku.

Zrównoważone

• Podłoże składa się w 100% z poliestru z recyklingu.
• Wysoka jakość wykonania zapewnia długą żywotność podłogi.
• Wysokiej jakości włókna poliamidowe zostały zaprojektowane w celu zapewnienia dodatkowej ochrony przed brudem i zanieczyszczeniami, co pozwala na oszczędność kosztów czyszczenia i przyczynia się do zrównoważonego budownictwa.

Redukcja hałasu

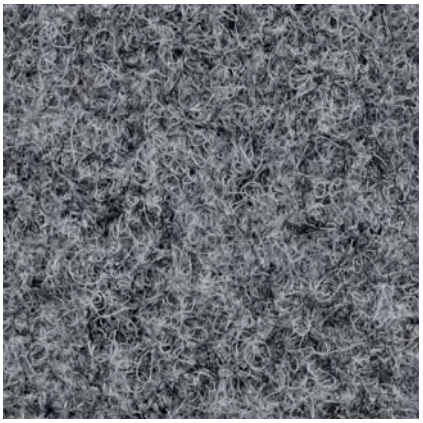
Poziom redukcji dźwięków uderzeniowych wynosi od 20 dB do 22 dB, co pozwala na znaczne zmniejszenie poziomu hałasu w pomieszczeniu. Idealne do zastosowania w miejscach, w których pożądana jest spokojna atmosfera, takich jak biura.

Opór elektryczny

Zwiększone właściwości rozpraszania energii elektrycznej (≤107 Om (Ω)) w standardowej wersji wykładzin Forte i Markant w rolce, pozwalają na zastosowanie wykładziny w takich obszarach jak serwerownie czy pracownie komputerowe.

Forte 96001 | silver

forte



96000 I smoke * LRV 16%

96010 I quartz * LRV 21%

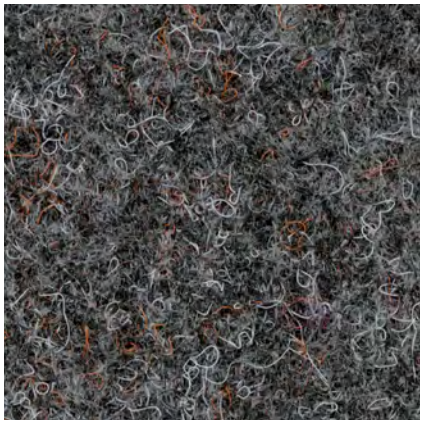
96003 I sand LRV 26%

96009 I charcoal * LRV 7%

96002 I granite * LRV 14%

96013 I taupe LRV 20%

96019 I jet * LRV 3%



96012 I nickel * LRV 9%

96005 I desert LRV 9%

96069 I black LRV 2%

96001 I silver LRV 8%

96015 I ebony LRV 4%

* Also available in tiles

forte

96007 I glacier LRV 14%

96007 I glacier

96057 I lagoon * LRV 4%

96038 I aqua LRV 9%

96008 I field * LRV 16%

96035 I orange LRV 9%

96017 I marine * LRV 8%

96027 I storm * LRV 8%

96028 I glade LRV 5%

96036 I rouge * LRV 6%

96037 I Atlantic LRV 7%

96047 I Pacific * LRV 4%

96018 I forest LRV 5%

96026 I merlot LRV 4%

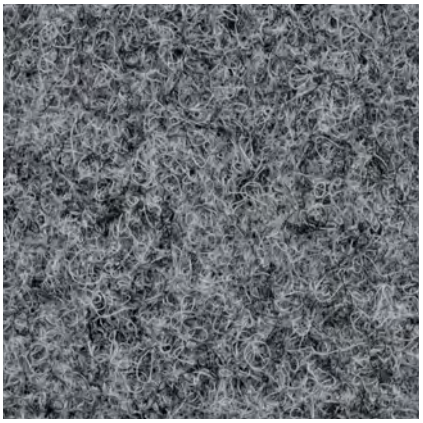
* Also available in tiles

forte płytka

96002T I granite LRV 14%

96010T I quartz LRV 21%

96008T I field LRV 16%



96000T I smoke LRV 16%

96012T I nickel LRV 9%

96057T I lagoon LRV 4%

96009T I charcoal LRV 7%

96027T I storm LRV 8%

96036T I rouge LRV 6%

96019T I jet LRV 3%

96017T I marine LRV 8%

96047T I Pacific LRV 4%

Also available in sheet

markant

11110 I quartz LRV 21%

11100 I smoke LRV 16%

11107 I glacier LRV 14%

11108 I field LRV 16%

11103 I sand LRV 26%

11112 I nickel LRV 9%

11117 I marine LRV 8%

11118 I forest LRV 5%

11113 I taupe LRV 20%

11109 I charcoal LRV 7%

11127 I storm LRV 8%

11126 I merlot LRV 4%

11105 I desert LRV 9%

11119 I jet LRV 3%

11137 I Atlantic LRV 7%

11115 I ebony LRV 4%

akzent

10710 I quartz LRV 22%

10710 I quartz

10703 I sand LRV 26%

10700 I smoke LRV 15%

10707 I glacier LRV 15%

10712 I nickel LRV 7%

10713 I taupe LRV 17%

10709 I charcoal LRV 5%

10717 I marine LRV 7%

10726 I merlot LRV 3%

10715 I ebony LRV 4%

10719 I jet LRV 3%

10737 I Atlantic LRV 4%

10718 I forest LRV 4%

forbo FLOORING SYSTEMS

forte® | markant® | akzent®

Specyfikacja techniczna

Wykładziny igłowane Forte, Markant i Akzent spełniają wymogi normy EN 1307

5 lat gwarancji

		Forte rolka	Markant rolka	Akzent rolka	Markant Graphic rolka	Forte płytka
Grubość całkowita	ISO 1765	6,5 mm	5,5 mm	5,0 mm	5,5 mm	6,2 mm
Grubość warstwy użytkowej	ISO 1766	3,3 mm	2,3 mm	2,0 mm	2,3 mm	2,3 mm
Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33	Klasa 33	Klasa 33	Klasa 33	Klasa 33
Szerokość rolki	EN 426	2,0 m	2,0 m	2,0 m	2,0 m	-
Długość rolki	EN 426	± 30 mb	± 30 mb	± 30 mb	± 30 mb	-
Wymiar płytki	EN 994	-	-	-	-	50 cm x 50 cm
Waga runa	ISO 8543	750 g/ m²	600 g/ m²	500 g/ m²	600 g/ m²	400 g/ m²
Waga całkowita	ISO 8543	1500 g/ m²	1200 g/ m²	1000 g/ m²	1200 g/ m²	1350 g/ m²
Rodzaj włókna		100% PA	100% PA	80% PA/20% PP	100% PA	100% PA
Podłoże		100% poliester z recyklingu	100% poliester z recyklingu	100% poliester z recyklingu	100% poliester z recyklingu	100% poliester z recyklingu
Ilość kolorów w kolekcji		25	16	13	4	12
Odporność na działanie kółek meblowych	ISO 4918	r= ≥ 2,4	r= ≥ 2,4	r= ≥ 2,4	r= ≥ 2,4	r= ≥ 2,4
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN-ISO 717-2	ΔL_w = 22 dB	ΔL_w = 21 dB	ΔL_w = 20 dB	ΔL_w = 21 dB	ΔL_w = 22 dB
Pochłanianie dźwięku	EN ISO 354	α_w = 0,20 (H)	α_w = 0,20 (H)	α_w = 0,20 (H)	α_w = 0,20 (H)	brak danych
Trwałość kolorów	ISO 105/B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Woda	ISO 105/E01	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4
Podgumowanie/mokro	ISO 105-X12	> 3	> 3	> 3	> 3	> 3
Podgumowanie/sucho	ISO 105-X12	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4
Certyfikat Prodis GUT	www.pro-dis.info	4EE0AF7C	07F1DF88	F742BC5B		
Emisja do powietrza: TVOC w ciągu 28 dni	EN 16516	≤ 0,1 mg/m³	≤ 0,1 mg/m³	≤ 0,1 mg/m³	≤ 0,1 mg/m³	≤ 0,1 mg/m³
Sposób układania		↑↑	↑↑	↑↑	↑↓	Kierunkowo
Zawartość pochodząca z recyklingu		Produkcja wykładzin odbywa się przy blisko 50% wykorzystaniu materiałów z recyklingu.				Produkcja płytek odbywa się przy 65% wykorzystaniu materiałów z recyklingu.

Wykładziny igłowane spełniają wymogi normy:

Zgodność DOP	EN 14041:2004	0300720-DoP-010	0300236-DoP-306	0300227-DoP-306	0300572-DoP-306	0300720-DoP-010
Reakcja na ogień	EN 13501-1	B_{fl}- s1, G, NCS	B_{fl}- s1, G, NCS	B_{fl}- s1, G, NCS	B_{fl}- s1, G, NCS	B_{fl}- s1, G, NCS
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30
Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356	≤ 2 kV, antystatyczna	≤ 2 kV, antystatyczna	≤ 2 kV, antystatyczna	≤ 2 kV, antystatyczna	≤ 2 kV, antystatyczna
Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	EN 12524	0,06 m² W/mK. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe	0,06 m² W/mK. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe	0,06 m² W/mK. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe	0,06 m² W/mK. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe	0,06 m² W/mK. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe
Właściwości antystatyczne	ISO 10965	≤10^7 Ω	≤10^7 Ω	-	-	-

4EE0AF7C 07F1DF88 F742BC5B

PL042021

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.

CERTIFIED ISO 9001 CERTIFIED ISO 14001