

Naaldvilt Forte

Forte is een geschikte vloerafwerking voor veeleisende omstandigheden, de meest kwalitatieve vloerbedekking uit onze naaldviltcollectie. Het slijtvaste oppervlak van 100% polyamide maakt deze vloer ideaal voor ruimten met intensief verkeer. Ook heeft Forte een uitstekende contactgeluidreductie. Forte wordt geleverd op rollen met een lengte van 30 m1, met een breedte van 200cm.

De Forte kleur collectie is een gemêleerde collectie, leverbaar in vele kleuren.

Verwerking

Controleer kleur-en productienummer. Zorg ervoor dat per ruimte, per kleur, uitsluitend banen van één productienummer worden verwerkt. Ruimte temperatuur minimaal 18 °C.

De banen Forte in dezelfde richting verwerken. Snij het naaldvilt met een overmaat van ongeveer 5 cm, zowel in de lengte- als breedterichting. Leg het met overmaat tegen de plinten of wanden op. Begin met het pas maken van de lange kanten en maak daarna de kapse kanten pas. Het materiaal kan "uit de hand" worden gesneden of worden afgeschreven met een lange afschrijver voorzien van een mesje. Leg de tweede baan ongeveer 2 cm over de eerste heen en snij de naden schoon. Ga bij de volgende banen op dezelfde manier te werk en snij de laatste baan aan de lange kant pas.

Verlijmen

Sla alle banen in de lengterichting tot over de helft terug, veeg de vloer en de rug van het naaldvilt en verlijm het naaldvilt met de 509 of 609 Eurostar Tex. De lijm aan te brengen met een normaal vertande lijmkam (B1). Leg het naaldvilt baan voor baan in het lijmbed. Wals de geplakte banen zorgvuldig eerst in de breedte- en daarna in de lengterichting. Naden en kapse kanten extra aandrukken. Eventuele lijmvlakken direct weghalen met water.

Ondervloeren

Dienen drukvast, scheurvrij, blijvend droog, vlak en schoon te zijn. Houten ondervloeren dienen vrijdragend en voldoende geventileerd te zijn. Steenachtige ondervloeren, mits vrijdragend en goed geventileerd; cementgebonden ondervloeren mogen maximaal 4 % vocht bevatten, anhydrietgebonden ondervloeren maximaal 1%, beide gemeten met de CM-vochtmeter.


















Vloerverzorging

Al naar gelang de vervuiling, frequent tippend zuigen of volledig zuigen met een stofzuiger met draaiende borstels in de zuigmond. Vlekken zo spoedig mogelijk na het ontstaan verwijderen.

Bij zware vervuiling de sproei-extractie methode toepassen.

Technische specificaties

Naaldvilt voldoet aan de eisen van EN1307

		Forte	Markant	Akzent	Markant Graphic	Forte Tile	
	Totale dikte	ISO 1765	6,5 mm	5,5 mm	5,0 mm	5,5 mm	6,2 mm
	Dikte toplaag	ISO 1766	3,3 mm	2,3 mm	2,0 mm	2,3 mm	2,3 mm
	Totaal gewicht	ISO 8543	1500 g/m ²	1200 g/m ²	1000 g/m ²	1200 g/m ²	1350 g/m ²
	Collectie omvang		24 kleuren	16 kleuren	13 kleuren	4 kleuren	12 kleuren
	Commercieel gebruik	EN ISO 10874	klasse 33, zwaar	klasse 33, zwaar	klasse 33, zwaar	klasse 33, zwaar	klasse 33, zwaar
	Poolmateriaal	EN 984	100% polyamide	100% polyamide	80% PA / 20% PP	100% polyamide	100% polyamide
	Poolmassa	EN 984	750 g/m ²	600 g/m ²	500 g/m ²	600 g/m ²	400g/m ²
	Rug		100% gerecycled polyester	100% gerecycled polyester	100% gerecycled polyester	100% gerecycled polyester	100% gerecycled polyester
	Rollbreedte	EN 24341	200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	-
	Rollengte	EN 24341	± 30 m	± 30 m	± 30 m	± 30 m	-
	Afmetingen	EN 994	-	-	-	-	50 cm x 50 cm
	Contactgeluidreductie	EN ISO 717-2	22 dB	21 dB	20 dB	21 dB	22 dB
	Geluidsabsorptie	ISO 354	aw = 0,20 (H)	aw = 0,20 (H)	aw = 0,20 (H)	aw = 0,20 (H)	aw = 0,20 (H)
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918	r ≥ 2,4 continu gebruik - geslaagd	r ≥ 2,4 continu gebruik - geslaagd	r ≥ 2,4 continu gebruik - geslaagd	r ≥ 2,4 continu gebruik - geslaagd	r ≥ 2,4 continu gebruik - geslaagd
	Kleurechtheid	ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Water	ISO 105/E01	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4
	Nat wrijven	ISO 105-X12	> 3	> 3	> 3	> 3	>3
	Droog wrijven	ISO 105-X12	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4	>3-4
	Warmteweerstand		0,11 m ² /K.W	0,09 m ² /K.W	0,08 m ² /K.W	0,09 m ² /K.W	0,10 m ² /K.W
	Elektrische weerstand	ISO 10965	≤ 10 ⁷ Ω	≤ 10 ⁷ Ω	-	-	-
	Binnenshuis emissies: TVOC na 28 dagen	EN 16516	≤ 0,1 mg/m ³	≤ 0,1 mg/m ³	≤ 0,1 mg/m ³	≤ 0,1 mg/m ³	≤ 0,1 mg/m ³
	Recycled materiaal		> 50%	> 50%	> 50%	> 50%	> 60%
	Voldoet aan de eisen van		EN14041:2004	EN14041:2004	EN14041:2004	EN14041:2004	EN14041:2004
	DoP		0300720-DoP-010	0300720-DoP-010	0300720-DoP-010	0300720-DoP-010	0300720-DoP-010
	Brandgedrag	EN 13501-1	B _f -s1, G, NCS	B _f -s1, G, NCS	B _f -s1, G, NCS	B _f -s1, G, NCS	B _f -s1, G, NCS
	Slipweerstand	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12524	0,06 W/m.K	0,06 W/m.K	0,06 W/m.K	0,06 W/m.K	0,06 W/m.K
	Statische elektriciteit	ISO 6356	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV



De kwaliteitsmanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems verkooporganisaties zijn ISO-9001 gecertificeerd.
De milieumanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems productielocaties zijn ISO-14001 gecertificeerd.
De Life Cycle Assessment (LCA) van Forbo Flooring Systems producten is vastgelegd in een milieuproductverklaring (EPD) en is te vinden op onze website.