























Technické specifikace

Tessera Struktur 1 splňuje požadavky normy EN 1307

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| | Popis | Kobercový čtverec se smyčkou microtuft | |
|  | Rozměr | EN 994 | 50 x 50 cm |
|  | Celková tloušťka | ISO 1765 | 5,1 mm |
| | Výška vlákna | ISO 1766 | 1,00 mm |
|  | Velikost kolekce | 18 | |
| | Počet dílců v balení | 20 (5 m ²) | |
|  | Občanská výstavba | EN ISO 10874 | Třída 33 |
| | Složení vlákna | 100% polyamid 6 | |
| | Metoda barvení vlákna | 100% solution dyed - plně probarvené vlákno | |
| | Hustota vpichů | ISO 1763 | 126,080 na m ² |
|  | Hmotnost vlákna | ISO 8543 | 350 g/m ² |
| | Celková hmotnost | ISO 8543 | 3765 g/m ² |
| | Primární nosná vrstva | Polyester | |
|  | Sekundární rubová vrstva | ProBac™: modifikovaný bitumen a polyesterové rouno. Obsahuje více než 76% recyklovaného obsahu. | |
|  | Redukce kročejového hluku | ISO 717-2 | 17 dB |
|  | Absorpce zvuku | ISO 354 | $\alpha_w = 0,15$ (H) |
|  | Použití kolečkové židle | ISO 4918 | $r \geq 2,4$ |
|  | Barevná stálost | EN ISO 105-B02 | ≥ 6 |
|  | Rozměrová stálost | EN 986 | $\leq 0,2\%$ |
|  | Emise vnitřního prostředí TVOC po 28 dnech | EN 16516 | $\leq 0,1$ mg/m ³ |
|  | Ochrana životního prostředí | | |
|  | Elektrina z obnovitelných zdrojů | Všechny kobercové čtverce Tessera jsou vyrobeny za použití 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů (elektrina a bioplyn) | |
|  | Recyklovaný obsah | Kobercové čtverce Struktur 1 obsahují 65% recyklovaného obsahu dle hmotnosti | |
|  | Kvalita vnitřního ovzduší | Kobercové čtverce Struktur 1 splňují standard 01350 Kvality vnitřního ovzduší | |
| | Ska | Kobercové čtverce Struktur 1 splňují kritéria hodnocení Ska pro měkké podlahové krytiny M12 v kancelářích, obchodech a vysokoškolském segmentu | |
|  | Metody instalace | Otočením o 90° (Instalace monoliticky je na uvážení zákazníka, ale neviditelné spoje nejsou zaručeny) | |

Kobercové čtverce Struktur 1 splňují požadavky normy EN 14041:2004

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|
|  | Kód produktu | EN 14041:2004 | 1170100-DOP-101 |
|  | Reakce na oheň | EN 13501-1 | B _{f1} -s1, G, NCS |
|  | Protikluznost | EN 13893 | $\mu \geq 0,30$ |
|  | Elektrický odpor | ISO 6356 | $\leq 2,0$ kV |
|  | Tepelná vodivost | EN 12524 | 0,06 W/mK |

Všechny prodejní organizace a výrobní závody Forbo Flooring Systems po celém světě mají certifikované Quality Management Systems v souladu s normou ISO 9001. Všechny výrobní závody Forbo Flooring Systems splňují certifikaci Environmental Management Systems v souladu s normou ISO 14001. Kobercové čtverce Struktur 1 jsou vyráběny v závodech splňující certifikáty SA8000® a OHSAS 18001.

Barevné varianty

Stejně jako u jiných výrobků má barva a design vliv na zachování vzhledu podlahy. Úroveň zatížení a druh provozu by měly být považovány za součást procesu výběru barvy. Světlé barvy nemusí být vhodné pro oblasti s intenzivním provozem.



Instalace a údržba

Odstíny se mohou u jednotlivých šarží lišit a je třeba to před instalací zkontrolovat. Jednotlivé šarže by neměly být smíchány v jedné instalaci. Všechny produkty Tessera musí být instalovány v úplném souladu s instalačními pokyny společnosti Forbo a uznávanými obchodními standarty.

Naše doporučené lepidlo pro kolekci kobercových čtverců Tessera je fixace 542 Eurofix Tack Plus.