Tweed 7841

Preliminary specification according to EN 1307

Type of manufacture	Tufted 1/10" Structured loop pile		ISO 2424
Pile fibre composition	Solution dyed BCF PA6 and ECONYL® (ECONYL® is made from 100% regenerated content*)		ISO 2424
Dimensions	50 x 50 cm / 19.68" x 19.68" (20 tiles per box)		EN 994
Primary backing	Polyester fleece		ISO 2424
Secondary backing	DESSO EcoBase®** Polyver® - Polyscan®		ISO 2424
Total thickness	7.0 mm	0.3 inch	ISO 1765
Effective pile thickness	3.5 mm	0.14 inch	ISO 1766
Total mass	4500 g/m²	132.8 oz/yd²	ISO 8543
Total pile mass	900 g/m²	26.6 oz/yd²	ISO 2424
Effective pile mass	635 g/m²	18.7 oz/yd²	ISO 8543
Pile density	0.181 g/cm³	0.0065 lb/in³	ISO 8543
Number of tufts	1580/dm²	132104/yd²	ISO 1763
Stroll test	≤ 2.0 kV		ISO 6356
Vertical resistance	≤ 1 x 10^9 Ohm		ISO 10965
Use classification	33 Commercial - heavy use		EN 1307
Dimensional stability	≤ 0.2 %		EN 986
Impact sound reduction ΔL_w	24 dB		ISO 10140
Noise reduction	0.20 α_w		ISO 354
Flammability	B_{fl} - s1 (loose laid tested)		EN 13501-1
Light Reflectance Value (LRV)	See right side page per colour		BS 8493
Colour depth (L)	See right side page per colour		CIELAB

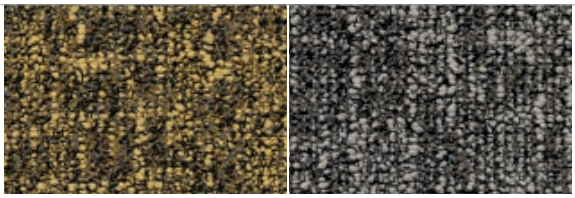
* ECONYL® is a yarn made from 100% regenerated content. The total % of regenerated content varies per product and per colour. Whether a colour contains ECONYL® and the exact % thereof can be found on our website: www.desso.com.
** DESSO EcoBase® is a polyolefin based backing.

with EcoBase™ backing

Manufactured by

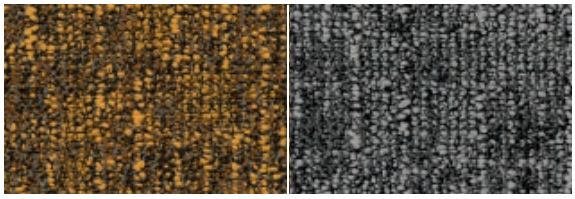
Desso BV
PO Box 169
NL-5240 AD
Waalwijk

EN 14041
0493-CPR-0002



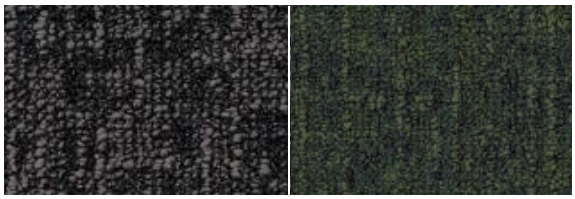
6218
L 45,48 / LRV 14,89

2924
L 42,09 / LRV 12,56



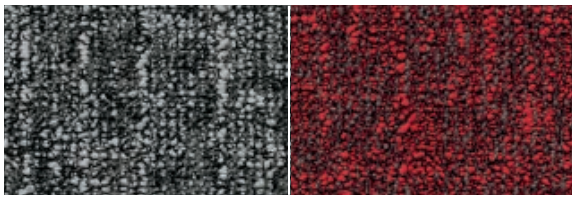
6021
L 41,94 / LRV 12,46

9533
L 38,31 / LRV 10,26



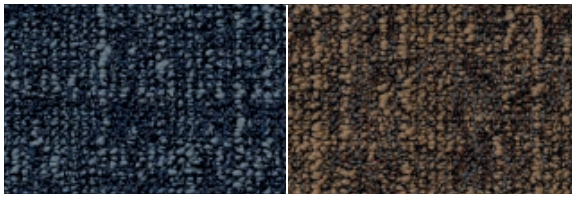
9501
L 25,99 / LRV 4,74

7841
L 26,33 / LRV 4,86



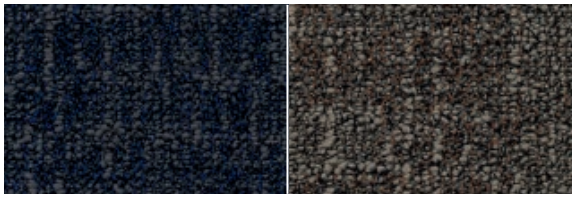
9026
L 44,12 / LRV 13,92

4321
L 27,74 / LRV 5,36



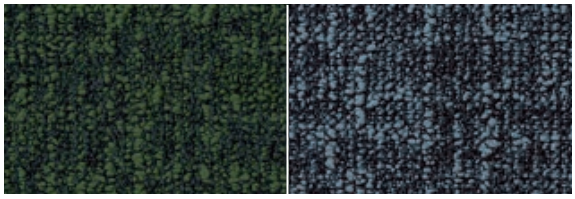
8823
L 30,59 / LRV 6,48

2922
L 32,81 / LRV 7,45



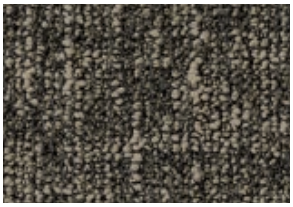
3831
L 21,73 / LRV 3,44

2921
L 31,53 / LRV 6,88



7282
L 27,84 / LRV 5,40

8903
L 34,74 / LRV 8,37



9096
L 39,53 / LRV 10,97

Desso tekstylne pokrycia podłogowe - w płytkach

Tweed EcoBase™

Specyfikacja zgodna z normą EN 1307

Metoda produkcji	ISO 2424		Tuftowana 1/10”					
Postać	ISO 2424		Pętelkowa strukturowana					
Metoda barwienia			Barwiona w masie					
Wymiary	EN 994	cm x cm	50 x 50 (20 płytek w opakowaniu)					
Górna warstwa podłoża	ISO 2424		Poliester					
Dolna warstwa podłoża	ISO 2424		Desso EcoBase® * – Zawiera przynajmniej 70% materiałów pochodzących z recyklingu – pozytywnie zdefiniowanych wg modelu C2C					
Skład runa	ISO 2424		BCF Poliamid 6 i ECONYL® (ECONYL® zawiera 100% składników z regenerowana) **					
Wysokość całkowita	ISO 1765	mm	7.0					
Wysokość warstwy użytkowej	ISO 1766	mm	3.5					
Ciężar całkowity	ISO 8543	g/m²	4400					
Ciężar runa	ISO 2424	g/m²	900					
Ciężar powierzchniowy runa	ISO 8543	g/m²	635					
Gęstość runa	ISO 8543	g/cm³	0.181					
Liczba pęczków	ISO 1763	/dm²	1580					
Antyelektrostatyczność	ISO 6356	kV	≤ 2,0					
Oporność elektrostatyczna pionowa	ISO 10965	Ohm	≤ 1 x 10^9					
Oporność elektrostatyczna pozioma	ISO 10965	Ohm						
Klasyfikacja użytkowa	EN 1307		33 Użytkowanie komercyjne - intensywne użytkowanie					
Klasa komfortu	EN 1307		LC 3					
Stabilność wymiarowa	EN 986	%	≤ 0,2					
Tłumienie dźwięków uderzeniowych ΔL_w	ISO 10140	dB	24					
Pochłanianie dźwięków	ISO 354	Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000
		α_s	0.01	0.04	0.08	0.18	0.31	0.38
Redukcja hałasu	ISO 354	α_w	0.20					
Odporność termiczna	ISO 8302	m².K/W	0.064					
Palność	EN 13501-1		Bfl - s1 (testowany materiał nie związany z podłożem)					

CE
EN 14041
0493-CPR-0002

Wyprodukowany przez:

Desso BV
PO Box 169
NL - 5140 AD Waalwijk

Bfl-s1 DS

Made with 100% Regenerated Nylon

Quality- and Environmental Management System Certification ISO 9001 & ISO 14001

* DESSO EcoBase® to podkład oparty na poliolefinach. * Termin „pozytywnie zdefiniowany” oznacza, że wszystkie składniki oceniono jako „zielone” (optymalne) lub „żółte” (znośne) według kryteriów oceny Cradle to Cradle®. Na podstawie opisu programu certyfikacji Cradle to Cradle® CertifiedCM w wersji 3.0. Całkowity odsetek materiałów pochodzących z recyklingu zależy od produktu i koloru. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na naszej stronie internetowej: www.desso.com
** ECONYL® to włókno pochodzące w 100% z regenerowane. Całkowita % zawartość składnika regenerowane wanego różni się w zależności od produktu i od koloru. Informacje, czy kolor zawiera ECONYL® oraz jego dokładną % zawartość można znaleźć na naszej stronie internetowej: www.desso.com.

Wykładziny dywanowe Desso muszą być układane zgodnie z instrukcją montażu opracowaną przez firmę Desso. Regularne odkurzanie i usuwanie plam wraz z kompleksowym planem konserwacji pozwalają na zachowanie dobrego wyglądu wykładziny w całym okresie eksploatacji. Uwaga: Produkty Desso mogą być używane wyłącznie jako pokrycia podłogowe. Desso zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w parametrach technicznych i użytkowych produktów. www.desso.com

PL-20170617