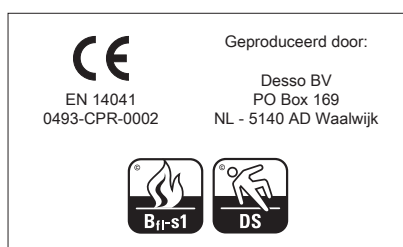


# Desso Textiele vloerbedekking - Tegels

## Fern EcoBase™

Specificatie volgens EN 1307

Fabricagemethode	ISO 2424		Getuft 1/10 "
Aspect	ISO 2424		Lussenpool, gestructureerd
Verfmethode			Solution dyed
Dimensie	EN 994	cm x cm	50 x 50 / 19,68" x 19,68" (20 tegels per doos)
Drager	ISO 2424		Polyester vlies
Rug	ISO 2424		Desso EcoBase® * - Bevat ten minste 70% C2C positief gedefinieerd gerecycled materiaal
Poolmateriaal	ISO 2424		BCF PA6 ECONYL® (ECONYL® is een garen gemaakt uit 100% geregenereerd materiaal) **
Totale dikte	ISO 1765	mm	7.0
Effectieve pooldikte	ISO 1766	mm	3.0
Totale massa	ISO 8543	g/m²	4150
Poolinzetmassa	ISO 2424	g/m²	625
Effectieve poolmassa	ISO 8543	g/m²	400
Pooldichtheid	ISO 8543	g/cm³	0.133
Noppental	ISO 1763	/dm²	1580
Elektrostatische oplading	ISO 6356	kV	≤ 2,0
Verticale weerstand	ISO 10965	Ohm	≤ 1 x 10 <sup>9</sup>
Horizontale weerstand	ISO 10965	Ohm	-
Gebruiksclassificatie	EN 1307		33 Projectgebruik - zwaar gebruik
Luxe klassering	EN 1307		LC 2
Dimensionele stabiliteit	EN 986	%	≤ 0,2
Contactgeluidsisolatie ΔL <sub>w</sub>	ISO 10140	dB	25
Geluidsabsorptie	ISO 354	Freq. Hz	125    250    500    1000    2000    4000
		α <sub>s</sub>	0.04    0.04    0.07    0.15    0.34    0.37
Geluidsreductie	ISO 354	α <sub>w</sub>	0.15
Warmte-doorlaatweerstand	ISO 8302	m².K/W	0.069
Brandgedrag	EN 13501-1		Bfl - s1 (onverlijmd getest)
Prodis - GUT	www.pro-dis.info		67E697D1



\* DESO EcoBase® is een tapijttegelrug op basis van polyolefine. Positief gedefinieerd wil zeggen: alle bestanddelen zijn geclassificeerd als Groen (optimaal) of Geel (aanvaardbaar) volgens de beoordelingscriteria van Cradle to Cradle®, zoals beschreven in de Cradle to Cradle® CertifiedCM Product Standard, versie 3.0. Het totale % gerecycled materiaal wisselt per product en per kleur, zoals te zien op onze website: [www.desso.com](http://www.desso.com)

\*\* ECONYL® is een garen gemaakt uit 100% geregenereerd materiaal. Het totale % geregenereerd materiaal varieert per product en per kleur. Of een kleur ECONYL® bevat en het exacte % daarvan is te vinden op onze website: [www.desso.com](http://www.desso.com).

Desso vloerbedekkingsproducten moeten worden geïnstalleerd in overeenstemming met Desso's leginstructies en erkende standaarden. Een effectieve, regelmatige reiniging en onderhoudsprogramma is van belang voor het behoud van de vloer. Desso vloerproducten dienen alleen als vloerbedekking te worden toegepast. Desso behoudt zich het recht voor deze specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. De laatste versies van de technische specificaties kunt u vinden op onze website: [www.desso.com](http://www.desso.com)

NL-20170125