

EXPONA PUZZLE

Loose Lay designvloerbedekking met vergrendelingsysteem

EXPONA PUZZLE is een Loose Lay heterogene pvc-vloerbedekking, geproduceerd met ftalaatvrije en biologische weekmakers, zijn geconcipeerd voor omgevingen met intensieve belasting en gebruik.

Eigenschappen	Norm	Eenheid	EXPONA PUZZLE
Soort vloerbekleding	EN ISO 10582		heterogeen, pvc
Verzegeling			PUR
Kleuren			10
Gewicht	EN ISO 23997	g/m ²	8000
Classificering	EN ISO 10874		23 34 43 **
Totale dikte	EN ISO 24346	mm	5,0
Dikte van de toplaag	EN ISO 24340	mm	0,7
Leveringsvorm tegels	EN ISO 24342	mm	6 @ 580,0 x 580,0 = 2,02 m ²
Maatvastheid	EN ISO 23999	%	≤ 0,1
Restindruk	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,05 ***
Kleurechtheid bij kunstlicht	EN ISO 105-B02	klasse	≥ 6
Brandweerstand	EN 13501-1		B _{fl} - s1
Stroefheidsklasse	EN 13893 DIN 51130 / DIN EN 16165 Ann B		Class DS R10
Contactgeluidisolatiewaarde	EN ISO 10140-3	dB	7
Warmtedoorgangscoefficiënt	EN 12524	W m/K.	0,25
Elektrostatische weerstand bij betreden	EN 1815	kV	≤ 2, antistatic
Statische belasting 250 psi (17,2 bar)	ASTM F970	Inch	0,001 (0,025 mm) voldoet aan de voorwaarden
Rollende ladingen 500 cycli, 100 lbs (45,4 kg)	ASTM F2753	Inch	0,005 (0,127 mm) **
Bestendigheid tegen chemicaliën	EN ISO 26987		*
Slijtweerstand	EN ISO 10582		bindmiddelgehalte type I
Bestand tegen stoelwielen	ISO 4918		ja, type W, EN 12529
Vloerverwarming	EN 1264-2		geschikt, max. 27 °C
VOC emissies	Indoor Air Comfort GOLD Floorscore		Eurofins gecertificeerd product gecertificeerd
CE	EN 14041		



100% RECYCLABLE



ICC Environmental Services

* Bestendigheid afhankelijk van concentratie en inwerktijd. Bij langdurige inwerking van oliën, vetten, zuren, logen en andere agressieve chemicaliën gelieve contact met ons op te nemen.

** Geschikt voor lichte en middelzware rotbelastingen

*** Gemiddelde controlewaarde van de lopende productie

Wijzigingen ten behoeve van de verdere technische ontwikkeling worden voorbehouden.