

Designs: seneo, uneo

	Testmethode	Eisen	Gemiddelde testresultaten van de lopende productie
CE-conformiteit	EN 14041		Fabrikant: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim
DoP-Nr.	EN 14041		0035
Warmtegeleidingsvermogen	EN 10456	$\lambda = 0,25 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Voldaan
Dynamische wrijvingscoëfficiënt	EN 13893	DS	Voldaan
Gedrag bij brand	EN 13501-1	Niet verlijmd	C _f s1
Gedrag bij brand	EN 13501-1	Verlijmd op minerale ondergrond	B _f s1

Eigenschappen volgens EN 1817

Dikte	EN ISO 24346	Gemiddelde waarde $\pm 0,15 \text{ mm}$ volgens EN 1817	2,0 mm
Dimensionale stabiliteit	EN ISO 23999	$\pm 0,4\%$	$\pm 0,3\%$ *
Flexibiliteit	EN ISO 24344, methode A	Diameter van de doorn 20 mm, geen scheuren	Voldaan
Hardheid	ISO 48-4	$\geq 75 \text{ Shore A}$ volgens EN 1817	96 Shore A
Resterende diepte van de indrukking	EN ISO 24343	Gemiddelde waarde $\leq 0,15 \text{ mm}$ bij dikte $< 2,5 \text{ mm}$	0,05 mm
Slijtvastheid bij belasting van 5 N	ISO 4649, methode A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	100 mm ³
Kleurvastheid bij kunstlicht	ISO 105-B02, methode 3	Minstens niveau 6 op de blauwe schaal; \geq niveau 3 op de grijze schaal	Voldaan
Classificatie	EN ISO 10874	Commercieel/Industrieel	34/42

Additionele technische eigenschappen

Toxiciteit van brandgassen	DIN 53436		Carbonisatiegassen zijn niet giftig
Antislip-eigenschappen	DIN 51130	Conform BGR 181	R 10
	DIN 51097		A
Verbetering van de contactgeluiddemping	ISO 10140-3		5 dB
Effect van chemicaliën	EN ISO 26987		Weerstand afhankelijk van concentratie en blootstellingstijd**
Elektrische isolatie-eigenschappen	EN 1081 R1		$> 10^{10} \text{ Ohm}$
Elektrische eigenschappen bij het betreden	EN 1815		Antistatisch, opladen bij rubber zolen $< 2 \text{ kV}$
Effect van zwenkwielen	EN 425		Geschikt voor gebruik met zwenkwielen, type W, volgens EN 12529
Vloerenwarming	EN 1264-2		geschikt, max. 35° C

* 6 u bij 50 °C

** Neem contact met ons op in geval van een verhoogde impact van oliën, vetten, zuren, alkaliën en andere agressieve chemicaliën.

EN 1817: Specificatie voor homogene en heterogene gladde elastomeer-vloerbedekkingen.

Kleurvariaties als gevolg van verschillende productiebatches en technische wijzigingen om het product te verbeteren, moeten worden geaccepteerd.