

	Test methode	Eisen	Gemiddelde meetwaarden van de lopende productie									
			uni 2,0 mm logic 2,0 mm signa 2,0 mm stone 2,0 mm mega 2,0 mm plus 2,0 mm classic 2,0 mm grip 2,0 mm	ultra grip 2,0 mm	eco 2,0 mm	signa 3,0 mm	mega 3,0 mm	stone acoustic mega acoustic signa acoustic	stone al 2,0 mm mega al 2,0 mm plus al 2,0 mm signa al 2,0 mm	plus al 3,5 mm signa al 3,5 mm	duo el	
Conform CE	EN 14 041		Fabrikant: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim									
Glijweerstand	EN 13 893		DS									
Elektrisch gedrag	EN 1081		-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 10 ⁹	≤ 10 ⁶
Brandklasse	EN 13 501-1	ongelijmd	C _F s1									
Brandklasse	EN 13 501-1	verlijmd op minerale ondergrond	B _F s1	C _F s1	C _F s1	C _F s1	B _F s1	-	-	-	-	-

Eigenschappen naar EN 1817/EN 14 521

dikte	EN 428	gemiddelde waarde van de nominale waarde zonder schuimrug ± 0,15 mm met schuimrug ± 0,20 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	-	2,0 mm	3,5 mm	2,5 mm	
maatvast	EN 434	± 0,4 %	± 0,3 %									
cigarette-proef	EN 1399	methode A (gedoofd) ≥ niveau 4 methode B (brandend) ≥ niveau 3	voldoet aan								-	voldoet aan
elasticiteit	EN 435, methode A	kegelfest 20 mm, geen scheurvorming	voldoet aan				-	-	voldoet aan		-	voldoet aan
hardheid	ISO 7619	≥ 75 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	85 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	
restindruk	EN 433	gemiddelde waarde ≤ 0,15 mm niveau bij dikte < 2,5 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,06 mm	-	-	-	0,05 mm	-	-	
		gemiddelde waarde ≤ 0,20 mm niveau bij dikte ≥ 2,5 mm	-	-	-	0,05 mm	0,05 mm	-	-	0,05 mm	0,03 mm	
		acoustic: gemiddelde waarde ≤ 0,25 mm	-	-	-	-	-	0,25 mm	-	-	-	
slijtvastheid	ISO 4649, methode A	≤ 250 mm ³	200 mm ³	200 mm ³	230 mm ³	200 mm ³	200 mm ³	150 mm ³	180 mm ³	150 mm ³	150 mm ³	
kleurechtheid bij kunstlicht	EN 20 105-B02, methode 3, test voorwaarden 6.1 a)	minstens niveau 6 op de blauwschaal ≥ niveau 3 op de grijschaal (= 350 MJ/m ²)	grijschaal ≥ 3 volgens EN 20 105-A 02									
classificatie	EN 685	wonen/nijverheid/industrieel	23/34/42	23/34/42	23/34/42	23/34/43	23/34/43	23/33/-	23/34/42	23/34/43	23/34/43	

Aanvullende technische gegevens

brandgedrag	DIN 4102		B1										
toxicologisch vrij	DIN 53 436		toxicologisch vrij										
antislip	DIN 51 130	volgens BGR 181	stone: R 10 grip: R 10 andere: R 9	R 11	R 9	R 9	R 9	R 9	stone al: R 10 andere: R 9	R 9	R 9		
	DIN 51 097		-	A; B; C	-	-	-	-	-	-	-		
	BS 7976 TRRL Pendulum		-	36+ wet & dry	-	-	-	-	-	-	-		
	SATRA TM 144		-	wet: > 0,6 dry: > 0,45	-	-	-	-	-	-	-		
contactgeluid verbetering	ISO 140-8		6 dB	7 dB	5 dB	8 dB	8 dB	20 dB	6 dB	10 dB	6 dB		
inwerking van chemicaliën	EN 423		bestendigheid is afhankelijk van concentratie en inwerktijd*										
warmte geleidend	DIN 52 612		0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,12 W/mK	0,54 W/mK	0,45 W/mK	0,45 W/mK		
			geschikt voor vloerverwarming										
begrensd elektrisch geleidend	IEC 60093, VDE 0303 T.30		> 10 ¹⁰ Ohm							elektrische geleiding zie hieronder			
elektrostatisch gedrag bij lopen	EN 1815		antistatisch, oplading bij rubber zolen < 2 kV							elektrische geleiding zie hieronder			
rolstoel vast	EN 425		rolstoel vast, type W, volgens EN 12529										

Elektrische waarden**

weerstand bij EPA oarde	ESD STM 7.1 bzw. IEC 61340-4-1	in gelegele toestand met omgevingsvoorwaarden van 23 °C (± 2 °C) ≥ 25 % relatieve luchtvochtigheid	-	-	-	-	-	-	10 ⁶ - 9 x 10 ⁷ Ohm	< 10 ⁶ Ohm
		in gelegele toestand met omgevingsvoorwaarden van 23 °C (± 2 °C) en < 25 % relatieve luchtvochtigheid en geïnstalleerd op een correcte verhoogde vloer	-	-	-	-	-	-	10 ⁶ - 10 ⁹ Ohm***	< 10 ⁶ Ohm
geleidings weerstand weerstand bij EPA oarde	ESD STM 97.1 bzw. IEC 61340-4-5	voor verhoogde vloeren/elektrisch geleidende schoenen (R < 5 x 10 ⁶ Ohm) in gelegele toestand met omgevingsvoorwaarden van 23 °C (± 2 °C) ≥ 25 % relatieve luchtvochtigheid	-	-	-	-	-	-	≤ 3,5 x 10 ⁷ Ohm	< 3,5 x 10 ⁷ Ohm
opladingspanning	ESD STM 97.2 IEC 61340-4-5	getest met gedefinieerd ESD-schoeisel met omgevingsvoorwaarden van 21 °C en 20 % relatieve luchtvochtigheid	-	-	-	-	-	-	< 10 V	< 10 V
geleidings weerstand	EN 1081		-	-	-	-	-	-	10 ⁶ - 9 x 10 ⁷ Ohm	< 10 ⁶ Ohm
isolatie weerstand	VDE 0100 / T.610 / CENELEC HD 384.6.61 S2:2003		-	-	-	-	-	-	≥ 5 x 10 ⁴ Ohm	-

* Bij sterke inwerking van oliën, vetten, zuren, logen en andere agressieve chemicaliën, neem contact met ons op.

** De aangegeven waarden gelden bij het op ons aangegeven wijze van installatie van elektrisch geleidende vloeren, begrensd elektrisch geleidende vloerbedekkingen, met inachtneming de aanwijzingen van de lijmfabrikant. De gebruikte lijn moet een permanente weerstand van R < 3 x 10³ Ohm volgens EN 13 415 kunnen hebben.

*** Bij langer durende extreem lage luchtvochtigheid (< 25 % relatieve luchtvochtigheid) neem contact op met de technische dienst van nora systems GmbH.

EN 1817: specificaties betreffende homogene en heterogene gladde elastische vloerbedekking

EN 14 521: specificatie voor vlakke elastomeer-vloerbedekkingen met of zonder schuimonderlaag met een decoratieve laag
Kleur afwijkingen door verschil in productie, als wel de mogelijkheid van technische produktverbetering, is voorbehouden.