

	Testmetode	Krav	Gjennomsnittlige testresultater fra løpende produksjon				
			norament®		noraplan®		
			928 grano ed	927 grano ec	senitica ed 2,0 mm signa ed 2,0 mm stone ed 2,0 mm	senitica ed 3,0 mm signa ed 3,0 mm	astro ec
CE-samsvar	EN 14041		← Produzent: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →				
DoP-nr.	EN 14041		0005	0022	0001	0001	0036
Varmeledningsevne	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m·K)}$	← Oppfylt →				
Glidefriksjonskoeffisient	EN 13893	DS	← Oppfylt →				
Elektriske egenskaper	EN 1081	$e_d \leq 10^9 \text{ Ohm}$	Oppfylt		← Oppfylt →		
		$e_c \leq 10^9 \text{ Ohm}$		Oppfylt			Oppfylt
Brannklasse	EN 13501-1	Ikke pålimt	C _F s1, pålimt	C _F s2	← C _F s1 →		
Brannklasse	EN 13501-1	Pålimt mineralisk undergulv	C _F s1	C _F s1	B _F s1		C _F s1

Egenskaper iht. EN 1817

Tykkelse	EN ISO 24346	Middelverdi ± 0,15 mm iht. EN 1817	3,5 mm	3,5 mm	2,0 mm	3,0 mm	2,0 mm
Dimensjonsbestandighet	EN ISO 23999	± 0,4 %	← ± 0,2 % →		← ± 0,3 % →		
Rivefasthet	ISO 34-1, metode B, prosedyre A	Middelverdi ≥ 20 kN/m	45 kN/m	35 kN/m	-		
Bestandighet mot sigarettglør	EN 1399	Prosedyre A (ausgedrückt) ≥ nivå 4 Prosedyre B (brennend) ≥ nivå 3	← Oppfylt →				
Flexibilitet	EN ISO 24344, prosedyre A	Dordiameter 20 mm, ingen revner	← Oppfylt →			-	Oppfylt
Hardhet	ISO 48-4	≥ 75 Shore A (EN 1817)	84 Shore A	90 Shore A	← 95 Shore A →		
Restinntrykk	EN ISO 24343	Middelverdi ≤ 0,15 mm ved tykkelse < 2,5 mm Middelverdi ≤ 0,20 mm ved tykkelse ≥ 2,5 mm	-		0,03 mm		
		Middelverdi ≤ 0,25 mm ved tykkelse ≥ 3,0 mm Middelverdi ≤ 0,20 mm ved tykkelse < 3,0 mm	0,05 mm		-		
Slitastebestandighet ved 5 N belastning	ISO 4649, prosedyre A	≤ 250 mm ³	90 mm ³	90 mm ³	130 mm ³	150 mm ³	
Fargebestandighet mot kunstig lys	ISO 105-B02, prosedyre 3, testbetingelser 6.1 a)	Minst nivå 6 på blåskala; ≥ nivå 3 på gråskala	← Gråskala ≥ nivå 3 iht. ISO 105-A02 →				
Klassifisering	EN ISO 10874	handel/industri	34/43		34/42	34/43	34/42

Ytterligere tekniske egenskaper

Giftighet av branngasser	DIN 53436		Forkullingsgasser er ikke giftige	-	Forkullingsgasser er ikke giftige		
Sklisikring	DIN 51130	Iht. BGR 181	R 9		stone ed: R 10 Andre: R 9	R 9	
Trinnlydforbedring	ISO 10140-3		10 dB	10 dB	6 dB	8 dB	6 dB
Kjemikaliepåvirkning	EN ISO 26987		← Motstandsdyktighet avhengig av konsentrasjon og virketid* →				
Effekt fra stoler med hjul	EN 425		← Egnet ved bruk av stoler med hjul av type W, iht. EN 12529 →				
Gulvvarme	EN 1264-2		← Egnet, maks. 35 °C →				

Elektriske egenskaper**

Motstand til EPA-jord	ESD STM 7.1 bzw. IEC 61340-4-1	Måling av det monterte gulvet ved 23 °C (± 2 °C) og ≥ 25 % rel. luftfuktighet	10 ⁶ - 9 x 10 ⁷ Ohm	< 10 ⁶ Ohm	10 ⁶ - 9 x 10 ⁷ Ohm	< 10 ⁶ Ohm
		Måling av det monterte gulvet ved 23 °C (± 2 °C) og < 25 % rel. luftfuktighet på egnet undergulv	10 ⁶ - 10 ⁹ Ohm***	< 10 ⁶ Ohm	10 ⁶ - 10 ⁹ Ohm***	< 10 ⁶ Ohm
Operatørsystem - Motstand til jord	ESD STM 97.1 bzw. IEC 61340-4-5	For systemgulv/ledende føtøy (R < 5 x 10 ⁶ Ohm) måling av det monterte gulvet ved 23 °C (± 2 °C) og ≥ 25 % rel. luftfuktighet.	≤ 3,5 x 10 ⁷ Ohm	≤ 3,5 x 10 ⁷ Ohm	≤ 3,5 x 10 ⁷ Ohm	≤ 3,5 x 10 ⁷ Ohm
Ladespenning	ESD STM 97.2 IEC 61340-4-5	Testet med definert ledende føtøy ved 23 °C og 12 % rel. luftfuktighet.	← < 10 V →			
Motstand til jord	EN 1081		10 ⁶ - 9 x 10 ⁷ Ohm	< 10 ⁶ Ohm	10 ⁶ - 9 x 10 ⁷ Ohm	< 10 ⁶ Ohm
Isolasjonsmotstand	VDE 0100-600		≥ 1 x 10 ⁵ Ohm	-	≥ 5 x 10 ⁴ Ohm	≥ 1 x 10 ⁵ Ohm

* Ved økt påvirkning av oljer, fettstoffer, syrer, alkalier og andre aggressive kjemikalier - vennligst ta kontakt.

** De angitte verdier gjelder ved legging iht. våre anvisninger for elektrostatisk avledende og elektrostatisk ledende beleg, og iht. anvisninger fra limleverandøren.

Det anvendte limet skal iht. EN 13415 ha en permanent motstand på R < 3 x 10⁶ Ohm.

*** Hvis det forventes ekstremt lav luftfuktighet (< 25 % rel. luftfuktighet) over en lengre periode, vennligst kontakt teknisk service hos nora systems GmbH for hjelp.

EN 1817: Spesifikasjon for homogene og heterogene glatte elastomer-gulvbelegg

Fargevariasjoner grunnet ulike produksjonspartier samt tekniske endringer for å forbedre produktet må påregnes.