

	Testmetode	Krav	Gennemsnitlige testresultater fra løbende produktion				
			norament [®]		noraplan [®]		
			928 grano ed	927 grano ec	senita ed 2,0 mm sigma ed 2,0 mm stone ed 2,0 mm	senita ed 3,0 mm sigma ed 3,0 mm	astro ec
Iht. CE-mærkning	EN 14041		Fabrikant: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim				
DoP-Nr.	EN 14041		0005	0022	0001	0001	0036
Varmeledningsevne	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m·K)}$	Opfyldt				
Glidemodstand	EN 13893	DS	Opfyldt				
Elektrostatiske forhold	EN 1081	ed $\leq 10^8 \text{ Ohm}$	Opfyldt		Opfyldt		
		ec $\leq 10^8 \text{ Ohm}$		Opfyldt			Opfyldt
Brandklasse	EN 13501-1	Ikke påklæbet	C _F s1, påklæbet	C _F s2	C _F s1		
Brandklasse	EN 13501-1	Påklæbet mineralisk undergrund	C _F s1	C _F s1	B _F s1		C _F s1

Egenskaber i.h.t. EN 1817

Tykkelse	EN ISO 24346	Middelværdi $\pm 0,15 \text{ mm}$ af nominal værdi EN 1817	3,5 mm	3,5 mm	2,0 mm	3,0 mm	2,0 mm
Målbestandighed	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,2 \%$		$\pm 0,3 \%$		
Trækstyrke	ISO 34-1, procedure B, metode A	Middelværdi $\geq 20 \text{ kN/m}$	45 kN/m	35 kN/m	-		
Modstandsdygtighed over for cigaretgøder	EN 1399	Procedure A (slukket) \geq niveau 4 Procedure B (brændende) \geq niveau 3	Opfyldt				
Fleksibilitet	EN ISO 24344, procedure A	Dorndiameter 20 mm, ingen revner	Opfyldt			-	Opfyldt
Hårdhed	ISO 48-4	$\geq 75 \text{ Shore A (EN 1817)}$	84 Shore A	90 Shore A	95 Shore A		
Indtryksmærker	EN ISO 24343	Middelværdi $\leq 0,15 \text{ mm}$ ved tykkelse $< 2,5 \text{ mm}$ Middelværdi $\leq 0,20 \text{ mm}$ ved tykkelse $\geq 2,5 \text{ mm}$	-		0,03 mm		
		Middelværdi $\leq 0,25 \text{ mm}$ ved tykkelse $\geq 3,0 \text{ mm}$ Middelværdi $\leq 0,20 \text{ mm}$ ved tykkelse $< 3,0 \text{ mm}$	0,05 mm		-		
Modstandsdygtighed ved 5 N belastning	ISO 4649, procedure A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	90 mm ³	90 mm ³	130 mm ³		150 mm ³
Farvebestandighed over for kunstigt lys	ISO 105-B02, procedure 3, testbetingelser 6.1 a)	Minst niveau 6 på blå skala niveau ≥ 3 på grøn skala	Grå skala niveau ≥ 3 i.h.t. ISO 105-A02				
Klassificering	EN ISO 10874	Til erhvervs-mæssig brug/Til industriel brug	34/43		34/42	34/43	34/42

Yderligere tekniske egenskaber

Brandgasgiftighed	DIN 53436		Kulgasser ugiftige	-	Kulgasser ugiftige		
Skridsikkerhed	DIN 51130	I.h.t. BGR 181	R 9		stone ed: R 10 Andere: R 9		R 9
Trinlydforbedring	ISO 10140-3		10 dB	10 dB	6 dB	8 dB	6 dB
Kemikaliepåvirkning	EN ISO 26987		Modstandsdygtig afhængig af koncentration og virketid*				
Påvirkning fra stole med hjul	EN 425		Egnet til stole med hjul, type W i.h.t. EN 12529				
Gulvarme	EN 1264-2		Egnet, maks. 35 °C				

Elektriske måleværdier**

Modstand til EPA jord	ESD STM 7.1/ IEC 61340-4-1	Måling af det udlagte gulv ved 23 °C ($\pm 2 \text{ °C}$) $\geq 25 \%$ rel. luffugtighed	$10^6 - 9 \times 10^7 \text{ Ohm}$	$< 10^6 \text{ Ohm}$	$10^6 - 9 \times 10^7 \text{ Ohm}$	$< 10^6 \text{ Ohm}$	
		Måling af det udlagte gulv ved 23 °C ($\pm 2 \text{ °C}$) og $< 25 \%$ relativ luffugtighed på et egnet undergulv	$10^6 - 10^8 \text{ Ohm}^{***}$	$< 10^6 \text{ Ohm}$	$10^6 - 10^8 \text{ Ohm}^{***}$	$< 10^6 \text{ Ohm}$	
Modstand til jord/ Modstand til EPA jord	ESD STM 97.1/ IEC 61340-4-5	For system gulv/ledende fodtøj ($R < 5 \times 10^6 \text{ Ohm}$) Måling af det udlagte gulv ved 23 °C ($\pm 2 \text{ °C}$) og $\geq 25 \%$ relativ luffugtighed	$\leq 3,5 \times 10^7 \text{ Ohm}$	$\leq 3,5 \times 10^7 \text{ Ohm}$	$\leq 3,5 \times 10^7 \text{ Ohm}$		$\leq 3,5 \times 10^7 \text{ Ohm}$
Opladningspænding	ESD STM 97.2 IEC 61340-4-5	Testet med defineret ledende skotøj ved 23 °C og 12 % relativ luffugtighed	$< 10 \text{ V}$				
Modstand til jord	EN 1081		$10^6 - 9 \times 10^7 \text{ Ohm}$	$< 10^6 \text{ Ohm}$	$10^6 - 9 \times 10^7 \text{ Ohm}$		$< 10^6 \text{ Ohm}$
Isoleringsmodstand	VDE 0100-600		$\geq 1 \times 10^5 \text{ Ohm}$	-	$\geq 5 \times 10^4 \text{ Ohm}$	$\geq 1 \times 10^5 \text{ Ohm}$	-

* Ved stærk påvirkning af olie, fedt, syre og andre aggressive kemikalier, bedes De venligst kontakte os.

** De angivne værdier gælder ved lægning i.h.t. vore anvisninger for elektrostatisk afledende og elektrostatisk ledende belægninger og i.h.t. anvisninger fra limleverandøren.

Den anvendte lim skal i.h.t. EN 13415 permanent opfylde en modstand på $R < 3 \times 10^3 \text{ Ohm}$.*** Hvis der forventes ekstrem lav luffugtighed ($< 25 \%$ relativ luffugtighed) i en længere periode, bedes De venligst kontakte nora systems GmbH.

EN 1817: Specifikation for homogene og heterogene glatte elastomer-gulvbelægninger

Forvefælgelser på grund af forskellige batches samt tekniske ændringer for at forbedre produktet forbeholdes.