

	Norma kontroli	Wymagania	Uśrednione wartości kontrolne bieżącej produkcji	
			noraplan®	norament®
			eco nTx** linee nTx** lona nTx** senifica nTx signa nTx stone nTx** unita nTx** valua nTx**	926 arago nTx 926 castello nTx 926 grano nTx 926 satira nTx
<b>Zgodność CE</b>	<b>EN 14041</b>		← Producent: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →	
Nr DoP	EN 14041		0027	0031
Przewodność cieplna	EN 10456	$\lambda = 0.17 \text{ W/(m·K)}$	← spełnione →	
Współczynnik tarcia posuwistego	EN 13893	DS	← spełnione →	
Klasa palności	EN 13501-1		C <sub>s</sub> -s1, przyklejone	C <sub>s</sub> -s1, przyklejone

**Właściwości według normy EN 1817**

Grubość wykładziny	EN ISO 24346	Średnia wartość $\pm 0,15 \text{ mm}$ wartości nominalnej EN 1817	2,1 mm lub 3,1 mm**	3,6 mm
Zachowanie wymiarów	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,3 \%$	$\pm 0,2 \%$
Odporność na żar papierosowy	EN 1399	Metoda A (zgaszony) $\geq$ poziom 4 Metoda B (zapalony) $\geq$ poziom 3	← spełnione →	
Giętkość (elastyczność)	EN ISO 24344, metoda A	Średnica trzpienia 20 mm; brak powstawania rys	spełnione (wyjątek: unita nTx)	
Twardość	ISO 48-4	$\geq 75 \text{ Shore A}$	92 Shore A	82 Shore A
Pozostały odcisk	EN ISO 24343	noraplan® nTx: Wartość średnia $\leq 0,15 \text{ mm}$ przy grubości $< 2,5 \text{ mm}$ Wartość średnia $\leq 0,20 \text{ mm}$ przy grubości $\geq 2,5 \text{ mm}$ norament® nTx: Wartość średnia $\leq 0,25 \text{ mm}$ przy grubości $\geq 3,0 \text{ mm}$ Wartość średnia $\leq 0,20 \text{ mm}$ przy grubości $< 3,0 \text{ mm}$	0,05 mm	0,15 mm
Odporność na ścieranie przy 5 N ciężaru dodatkowego	ISO 4649, procedura A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	150 mm <sup>3</sup>	115 mm <sup>3</sup>
Trwałość kolorów w przypadku sztucznego światła	ISO 105-B02, metoda 3, warunki kontroli 6.1 a)	Przynajmniej poziom 6 skali określania błękitu $\geq$ poziom 3 skali określania szarości (= 350 MJ/m <sup>2</sup> )	← Skala określania szarości $\geq$ poziom 3 zgodnie z normą ISO 105-A02 →	
Klasyfikacja	EN ISO 10874	Pomieszczenia handlowo-usługowe/ Pomieszczenia przemysłowe	2,1 mm: 34/42 3,1 mm: 34/43	34/43

**Dodatkowe dane techniczne**

Ciężar powierzchniowy	EN ISO 23997		2,1 mm: $\sim 3,36 \text{ kg/m}^2$ 3,1 mm: $\sim 5,08 \text{ kg/m}^2$	$\sim 5,40 \text{ kg/m}^2$
Odporność na dalsze rozzerwanie	ISO 34-1, metoda B, rodzaj pracy A		n. a.	35 kN/m
Antypoślizgowość	DIN 51130		R 9* R 10* (powierzchnia zahamująca refleksy)	R 9* R 10* (arago nTx, grano nTx z struktura carré)
Wartość dotycząca redukcji odgłosu kroków	ISO 10140-3		2,1 mm: 4 dB 3,1 mm: 5 dB	8 dB
Odporność na chemikalia	EN ISO 26987	W zależności od koncentracji i czasu działania	← Odporne <sup>(A)</sup> →	
Właściwości elektrostatyczne podczas chodzenia	EN 1815		Antystatyczna podeszew gumowych < 2 kV	Natładowanie w przypadku
Wpływ kółek na powierzchnię wykładziny	EN 425		← Odpowiednie dla stosowania dla kół typu W, zgodnie z EN 12529 →	

**Właściwości palne / w razie powstania dymu**

		Spełnia wymagania	
Właściwości palne	EN 13501-1		C <sub>s</sub> -s1, przyklejone
	EN 45545	Poziomy zagrożenia (Hazard Level)	HL1*
Właściwości palne	ASTM E-648 / ISO 9239-1	Federal Railroad Administration	Klasa 1 ( $\geq 0,50 \text{ W/cm}^2$ )*
Dymoszczelność	ASTM E-662		Po 1,5 minuty < 100, Po 4 minutach < 200*
Toksyczność gazów pożarowych	DIN 53436		Gazy karbonizacyjne są nietoksyczne

**Właściwości kleju**

Opis		← Klej topliwy →	
Zakres uplastyczniania	Ring & Ball	← ok. 122 - 134 °C →	
VOC		← 0 % →	

\* Sprawdzono / certyfikowano przez niezależny instytut kontrolny.

\*\* Minimalna ilość dostępna.

<sup>(A)</sup> W przypadku wzmoczonego oddziaływania olejów, smarów, kwasów, zasad i innych agresywnych chemikaliów należy zasięgnąć dodatkowej informacji.

EN 1817: Specyfikacja dla homogenicznych i heterogenicznych gładkich wykładzin elastomerowych

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania odchyłań kolorystycznych, uwarunkowanych procesem produkcyjnym oraz zmian technicznych, które mają za zadanie ulepszenie produktów.