

nora[®] nTx

	Norma kontroli	Wymagania	Uśrednione wartości kontrolne bieżącej produkcji	
			noraplan [®]	norament [®]
			eco nTx ^{**} linea nTx ^{**} lona nTx ^{**} senita nTx ^{**} signa nTx ^{**} stone nTx ^{**} unita nTx ^{**} valua nTx ^{**}	926 arago nTx ^{**} 926 astello nTx ^{**} 926 grano nTx ^{**} 926 satura nTx ^{**}
Zgodność CE	EN 14041		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 _s s1, przyklejone	C _s 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 (wyjatek: 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 ³	115 mm ³
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 ²)	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

Ciepota 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 załamująca refleksy)	R 9* R 10* (arago nTx, grano nTx z strukturą 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 ⁽⁴⁾	
Właściwości elektrostatyczne podczas chodzenia	EN 1815		Antystatyczna podszew gumowych < 2 kV	Naładowanie w przy-
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	Poziomy zagrożenia (Hazard Level)	C _s s1, przyklejone	C _s s1, przyklejone
	EN 45545		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	Gazy karbonizacyjne są nietoksyczne

Właściwości kleju

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

* Sprawdzono / certyfikowano przez niezależny instytut kontroli.

** Minimalna ilość dostępna.

(4) W przypadku wzmożonego 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.