

nora[®] nTx

	Norma kontroli	Wymagania	Uśrednione wartości kontrolne bieżącej produkcji			
			noraplan [®]	noraplan [®]	noraplan [®]	norament [®]
			eco nTx ^{**} sentica nTx ^{**} signa nTx ^{**} stone nTx ^{**} unita nTx ^{**} valua nTx ^{**} lona nTx ^{**}	uni nTx ^{**}	ultra grip nTx ^{**}	926 grano nTx ^{**} 926 satira nTx ^{**} 926 arago nTx ^{**}
Zgodność CE	EN 14 041		Producent: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim			
Nr DoP	EN 14 041		0027	0028	0029	0031
Przewodność cieplna	EN 10 456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$	spełnione			
Współczynnik tarcia posuwistego	EN 13 893	DS	spełnione			
Klasa palności	EN 13 501-1		C _s ≤1, przyklejone	B _s ≤1, przyklejone	C _s ≤1, przyklejone	C _s ≤1, przyklejone

Właściwości według normy EN 1817

Grubość wykładziny	EN ISO 24 346	Średnia wartość ± 0,15 mm wartości nominalnej EN 1817	2,1 mm lub 3,1 mm ^{**}	2,1 mm	2,1 mm	3,6 mm
Zachowanie wymiarów	EN ISO 23 999	± 0,4 %	± 0,3 %			
Odporność na żar papierosowy	EN 1399	Metoda A (zgaszony) ≥ poziom 4 Metoda B (zapalony) ≥ poziom 3	spełnione			
Giętkość (elastyczność)	EN ISO 24 344, metoda A	Średnica trzpienia 20 mm; brak powstawania rys	spełnione (wyjątek: unita nTx)	spełnione		
Twardość	ISO 7619	≥ 75 Shore A	92 Shore A	94 Shore A	92 Shore A	82 Shore A
Pozostały odcisk	EN ISO 24 343	noraplan [®] nTx: Wartość średnia ≤ 0,15 mm przy grubości < 2,5 mm Wartość średnia ≤ 0,20 mm przy grubości ≥ 2,5 mm norament [®] nTx: Wartość średnia ≤ 0,25 mm przy grubości ≥ 3,0 mm Wartość średnia ≤ 0,20 mm przy grubości < 3,0 mm	0,11 mm	0,10 mm	0,15 mm	0,24 mm
Odporność na ścieranie przy 5 N ciężaru dodatkowego	ISO 4649, procedura A	≤ 250 mm ³	150 mm ³	130 mm ³	90 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 ≥ poziom 3 skali określania szarości (= 350 MJ/m ²)	Skala określania szarości ≥ poziom 3 zgodnie z normą ISO 105-A02			

Dodatkowe dane techniczne

Ciężar powierzchniowy	EN ISO 23 997		2,1 mm: ~ 3,36 kg/m ² 3,1 mm: ~ 5,08 kg/m ²	~ 3,55 kg/m ²	~ 3,30 kg/m ²	~ 5,40 kg/m ²
Odporność na dalsze rozzerwanie	ISO 34-1, metoda B, rodzaj pracy A		n. a.	n. a.	n. a.	35 N/mm
Antypoślizgowość	DIN 51 130		R 9* R 10* (powierzchnia załamująca refleksy)	R 9*	R 11*	R 9* R 10* (arago nTx)
Wartość dotycząca redukcji odgłosu kroków	ISO 10 140-3		2,1 mm: 3 dB 3,1 mm: 4 dB	3 dB	3 dB	8 dB
Odporność na chemikalia	EN ISO 26 987	W zależności od koncentracji i czasu działania	Odporne ⁽⁴⁾			
Właściwości elektrostatyczne podczas chodzenia	EN 1815		Antystatyczna Naładowanie w przypadku podszew gumowych < 2 kV			
Wpływ kółek na powierzchnię wykładziny	EN 425		Odpowiednie dla stosowania dla kół typu W, zgodnie z EN 12 529			

Właściwości palne / w razie powstania dymu

Spełnia wymagania

Właściwości palne	EN 13 501-1		C _s ≤1, przyklejone	B _s ≤1, przyklejone	C _s ≤1, przyklejone	C _s ≤1, przyklejone
	EN 45 545	Poziomy zagrożenia (Hazard Level)	HL1*	nd.		
Właściwości palne	ASTM E-648 / ISO 9239-1		Klasa 1 (≥ 0,50 W/cm ²)*	nd.		
Dymoszczelność	ASTM E-662	Federal Railroad Administration	Po 1,5 minuty ≤ 100, Po 4 minutach ≤ 200*	nd.		

Właściwości kleju

Opis			Klej topliwý			
Gęstość			ok. 0,92 g/cm ³			
Zakres uplastyczniania	Kofler Heizbank		ok. 105 °C			
Lepkość			45 000 mPas w 170 °C do 13 000 mPas w 190 °C			
Zawartość ciał stałych			87 %			
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 kalorycznych, uwarunkowanych procesem produkcyjnym oraz zmian technicznych, które mają za zadanie ulepszenie produktów.