

|                          | Prüfnorm        | Anforderungen                         | Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion       |   |                    |                              |  |  |
|--------------------------|-----------------|---------------------------------------|---|---|--------------------|------------------------------|--|--|
|                          |                 |                                       | uni 2,0 mm  | eco 2,0 mm<br>lona 2,0 mm<br>sentica 2,0 mm<br>signa 2,0 mm<br>stone 2,0 mm<br>valua 2,0 mm | unita 2,0 mm       | ultra grip 2,0 mm            | sentica 3,0 mm<br>signa 3,0 mm<br>valua 3,0 mm | sentica acoustic<br>signa acoustic<br>stone acoustic |
| <b>CE-Konformität</b>    | <b>EN 14041</b> |                                       | ← Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim → |   |                    |                              |  |  |
| DoP-Nr.                  | EN 14041        |                                       | 0018  | 0016  | 0010               | 0016                         | 0017   |  |
| Wärmeleitfähigkeit       | EN 10456        | $\lambda = 0,17 \text{ W/(m·K)}$      | ← Erfüllt →   |   |                    |                              |  |  |
| Gleitreibungskoeffizient | EN 13893        | DS                                    | ← Erfüllt →   |   |                    |                              |  |  |
| Brandklasse              | EN 13501-1      | Unverklebt                            | B <sub>s</sub> -s1                                  | B <sub>s</sub> -s1, verklebt  | C <sub>s</sub> -s1 | B <sub>s</sub> -s1, verklebt | C <sub>s</sub> -s1                             |  |
| Brandklasse              | EN 13501-1      | Verklebt auf mineralischem Untergrund | B <sub>s</sub> -s1                                  | B <sub>s</sub> -s1  | C <sub>s</sub> -s1 | B <sub>s</sub> -s1           | B <sub>s</sub> -s1                             |  |

### Eigenschaften nach EN 1817/EN 1816

|   |  |   |   |                     |                    |                     |                     |         |
|---|--|---|---|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|
| Dicke   | EN ISO 24346                                     | Mittelwert ohne Schaumrücken $\pm 0,15 \text{ mm}$                                | 2,0 mm  | 2,0 mm              | 2,0 mm             | 3,0 mm              | -                   |         |
|   |  | Mittelwert mit Schaumrücken $\pm 0,20 \text{ mm}$                                 | -   | -                   | -                  | -                   | 4,0 mm              |         |
| Maßbeständigkeit                              | EN ISO 23999                                     | $\pm 0,4 \%$  | ← $\pm 0,3 \%$ →                                |                     |                    |                     |                     |         |
| Beständigkeit gegen Zigaretteinglut           | EN 1399  | Verfahren A (ausgedrückt) $\geq$ Stufe 4<br>Verfahren B (brennend) $\geq$ Stufe 3 | ← Erfüllt →                                     |                     |                    |                     |                     |         |
| Biegsamkeit                                   | EN ISO 24344, Verfahren A                        | Dorndurchmesser 20 mm,<br>keine Rissbildung                                       | ← Erfüllt →                                     |                     | Nicht erfüllt      | Erfüllt             | -                   | Erfüllt |
| Härte   | ISO 48-4   | $\geq 75 \text{ Shore A}$   | 94 Shore A                                      | 92 Shore A          | 90 Shore A         | 92 Shore A          | 85 Shore A          |         |
| Resteindruck                                  | EN ISO 24343                                     | Mittelwert $\leq 0,15 \text{ mm}$ b. Dicke $< 2,5 \text{ mm}$                     | 0,03 mm   | 0,03 mm             | 0,05 mm            | -                   | -                   |         |
|   |  | Mittelwert $\leq 0,20 \text{ mm}$ b. Dicke $\geq 2,5 \text{ mm}$                  | -   | -                   | -                  | 0,03 mm             | -                   |         |
|   |  | acoustic: Mittelwert $\leq 0,25 \text{ mm}$                                       | -   | -                   | -                  | -                   | 0,25 mm             |         |
| Abriebfestigkeit bei 5 N Auflast              | ISO 4649, Verfahren A                            | $\leq 250 \text{ mm}^3$   | 130 mm <sup>3</sup>                             | 150 mm <sup>3</sup> | 90 mm <sup>3</sup> | 150 mm <sup>3</sup> | 130 mm <sup>3</sup> |         |
| Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht | ISO 105-B02, Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a) | Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs;<br>$\geq$ Stufe 3 des Graumaßstabs           | ← Graumaßstab $\geq$ Stufe 3 nach ISO 105-A02 → |                     |                    |                     |                     |         |
| Klassifizierung                               | EN ISO 10874                                     | Gewerblich/Industriell  | 34/42   | 34/42               | 34/42              | 34/43               | 33/-                |         |

### Zusätzliche technische Eigenschaften

|  |                          |                    |   |   |                               |                         |                                     |  |
|--|--------------------------|--------------------|---|---|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| Toxizität der Brandgase                  | DIN 53436                |                    | ← Frei werdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich →              |   |                               |                         |                                     |  |
| Rutschhemmung                            | DIN 51130                | Gemäß DGUV 108-003 | R 9   | stone Art. 149/249 +<br>signa Art. 1690/2690: R 10<br>Andere: R 9 | R 11                          | R 9                     | stone acoustic: R 10<br>Andere: R 9 |  |
|  | DIN 51097                |                    | -   | stone Art. 149/249<br>+ signa Art. 1690/2690: A; B                | A; B; C                       | -                       | -                                   |  |
|  | BS 7976<br>TRRL Pendulum |                    | -   | -   | 36+<br>Wet & dry              | -                       | -                                   |  |
|  | SATRA TM 144             |                    | -   | -   | Wet: $> 0,6$<br>Dry: $> 0,45$ | -                       | -                                   |  |
| Trittschallverbesserungsmaß              | ISO 10140-3              |                    | 6 dB  | 6 dB  | 7 dB                          | 8 dB                    | 20 dB                               |  |
| Chemikalieneinwirkung                    | EN ISO 26987             |                    | ← Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit* →  |   |                               |                         |                                     |  |
| Elektrische Isolierfähigkeit             | EN 1081 R1               |                    | $> 10^9 \text{ Ohm}$  | $> 10^{10} \text{ Ohm}$   | $> 10^9 \text{ Ohm}$          | $> 10^{10} \text{ Ohm}$ | $> 10^9 \text{ Ohm}$                |  |
| Elektrostatisches Verhalten beim Begehen | EN 1815                  |                    | ← Antistatisch, Aufladung bei Gummisohlen $< 2 \text{ kV}$ →      |   |                               |                         |                                     |  |
| Stuhlrollenversuch                       | EN ISO 4918              |                    | ← Geeignet bei Verwendung von Stuhlrollen, Typ W, nach EN 12529 → |   |                               |                         |                                     |  |
| Fußbodenheizung                          | EN 1264-2                |                    | ← Geeignet, max. 35 °C →  |   |                               |                         |                                     |  |

\* Bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

EN 1817: Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge  
EN 1816: Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge mit Schaumstoffbeschichtung

Produktionsbedingte Farbabweichungen sowie technische Veränderungen, die der Verbesserung der Produkte dienen, behalten wir uns vor.