

Essential 1040 SL Sonic | 1/10“ Getuftete Schlinge, meliert      Formate: ca. 50 x 50 cm

### Kennzeichnende Merkmale des textilen Bodenbelags

*Herstellungsart nach EN 1307:* Akustikfliese SL Sonic  
*Oberflächengestaltung / Farbgestaltung:* gerichtete Schlinge / leicht meliert  
*Material Nutzschrift:* 100% Polyamid 6  
*Faserzusammensetzung der Nutzschrift:* 100% ECONYL (Faser aus recycelten Material)  
*Rücken / Beschichtung:* CoaTEX Sonic Schwerbeschichtung, Bitumen- und PVC-frei  
*Gesamtgewicht:* ca. 3850 g/m<sup>2</sup>  
*Poleinsatzgewicht:* ca. 710 g/m<sup>2</sup>  
*Polnutzschichtgewicht:* ca. 480 g/m<sup>2</sup>  
*Poldicke:* ca. 3,2 mm  
*Polrohddichte:* 0,150 g/cm<sup>3</sup>  
*Gesamtdicke:* ca. 9,5 mm  
*Noppenzahl pro dm<sup>2</sup>:* ca. 1501

### Funktionelle Anforderungen an den textilen Bodenbelag

*Beanspruchungsbereich:* Klasse 33 Objektbereich stark  
*Komfortwert:* LC2  
*Antistatisches Verhalten:* permanent antistatisch  
*Stuhlrolleneignung:* für intensive Nutzung gegeben  
*Formbeständigkeit:* gegeben  
*Eignung für Fußbodenheizung:* gegeben  
*Rutschhemmung:* DS

### Bauphysikalische Anforderungen an den textilen Bodenbelag

*Trittschallschutz nach DIN EN ISO 10140:*  $\Delta L_w = 27$  dB  
*Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354:*  $\alpha_w = 0,25$

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha_s$	0,04	0,02	0,18	0,35	0,46	0,62

*Wärmedurchlasswiderstand nach DIN ISO 8302:1991:*  $1/l = \leq 0,17$  m<sup>2</sup> K/W  
*Schwerentflammbarkeit nach DIN EN 13501-1:* B<sub>fl</sub>-s1 unverklebt oder verklebt

**CE-Siegel:** Erfüllung der Anforderungen der EG-Richtlinien

**Green Label Plus zertifiziert (CRI)**

**GUT zertifiziert:** Prüfung des Teppichbodens auf dessen Umweltverträglichkeit

**Zertifiziert nach dem VOC-Testverfahren**

**DGNB:** Zertifikat zur Förderung der Nachhaltigkeit im Hinblick auf die Umwelt

**Produkt:** Essential 1040 SL Sonic (oder gleichwertiger Art mit Nachweis über Einhaltung der vorgenannten Anforderungen bzw. Eigenschaften)

### Lieferung:

Menge: \_\_\_\_\_ Einheit: m<sup>2</sup>      EP: \_\_\_\_\_      GP: \_\_\_\_\_