

## TOOM Vinyl 1,0mm

Verlegeunterlage zur schwimmenden Verlegung

| ANWENDUNGSBEREICH                                                            |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Mehrschichtparkett (EN 13489, schwimmend verlegbar)                          | ja   |
| Laminatböden (EN 13329, 15468, 14978)                                        | ja   |
| Bodenbeläge MMFA Kat. „Wood“ (EN 16511)                                      | ja   |
| Bodenbeläge MMFA Kat. „Polymer“ oder „Mixed“ (EN 16511, Nutzungsklasse ≤ 32) | ja   |
| Bodenbeläge Loose Lay (Nutzungsklasse ≤ 32)                                  | nein |

| ALLGEMEINE DATEN                    |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Artikelnummer                       | 71096                                 |
| Produkt                             | TOOM Vinyl 1,0mm                      |
| Material, Farbe                     | XPS-Schaum + transparente Folie, blau |
| Lieferform                          | Faltplatte (15 m²)                    |
| Gesetzliche nationale Anforderungen | DE: abZ, FR: A+                       |

| MATERIALDATEN               |               |           |             |
|-----------------------------|---------------|-----------|-------------|
| Parameter                   | Spezifikation | Toleranz  | Prüfmethode |
| Dicke [mm]                  | 1,0           | ±15%      | EN 16354    |
| Länge [m]                   | 12,50         | -0% +5%   | EN 16354    |
| Breite [m]                  | 1,20          | -1% +2,5% | EN 16354    |
| Brandverhalten (RTF)        | E             | n. a.     | EN 16354    |
| Wärmeformbeständigkeit [°C] | ≤ 70          | n. a.     | S WN        |
| Reibungskoeffizient         | n. a.         | n. a.     | ISO 8295    |
| Wasseraufnahme [%]          | ≤ 1           | n. a.     | EN 12087    |

| LEISTUNGSDATEN NACH EN 16354 / TECHNISCHE MERKBLÄTTER EPLF / MMFA |                                                                                                                    |                              |         |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|
| Beschreibung                                                      | Parameter                                                                                                          | Wert                         | Einheit |
| Wärmedurchlasswiderstand                                          | R                                                                                                                  | ~ 0,03                       | m²K/W   |
| Punktueller Ausgleichsfähigkeit                                   | PC                                                                                                                 | ≥ 0,5                        | mm      |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand                                  | SD                                                                                                                 | n. a.                        | m       |
| Dynamische Druckfestigkeit                                        | DL <sub>25</sub><br>DL <sub>75</sub>                                                                               | ≥ 250.000<br>≥ 250.000       | Zyklen  |
| Druckfestigkeit                                                   | CS                                                                                                                 | ≥ 400                        | kPa     |
| Dauerhafte Druckfestigkeit                                        | CC                                                                                                                 | ≥ 25,0                       | kPa     |
| Stoßfestigkeit                                                    | RLB                                                                                                                | ≥ 500                        | mm      |
| Trittschallpegelminderung                                         | IS<br>IS <sub>Lam</sub><br>IS <sub>HDF</sub><br>IS <sub>LVT</sub>                                                  | ≤ 18<br>≤ 14<br>≤ 14<br>≤ 16 | dB      |
| A-bewerteter Gehschallpegel                                       | L <sub>n,walk,A</sub><br>L <sub>n,walk,A</sub> (Lam)<br>L <sub>n,walk,A</sub> (HDF)<br>L <sub>n,walk,A</sub> (LVT) | ≥ 90<br>≥ 90<br>≥ 85<br>≥ 75 | dB(A)   |
| Lautheit                                                          | RWS<br>RWS <sub>Lam</sub><br>RWS <sub>HDF</sub><br>RWS <sub>LVT</sub>                                              | ≥ 50<br>≥ 95<br>≥ 85<br>≥ 50 | sone    |

Hinweis: Alle oben genannten Werte wurden unter Laborbedingungen und mittels definierten Laboraufbauten ermittelt und können im eingebauten Zustand bzw. bei anderen Systemkomponenten von diesen Prüfstandwerten abweichen. Für alle genannten Leistungsdaten sind aufgrund methodenbedingter Ungenauigkeiten Toleranzen möglich. Vorstehende Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Änderungen vorbehalten, Rechtsverbindlichkeiten können aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.  
Stand: September 26, alle vorhergehenden Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit.