

# PAPSILENT tile edition

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>PRODUKT</b>                       | 515P008 <b>PAPSILENT tile edition</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
| Material                             | Akustische Folie auf Polyolefin-Basis mit extrem hoher Dichte, mit Vlies                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
| Anwendung                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Spezialdämmung für Keramik- und Steinböden.</li> <li>Diese Dämmunterlage erfüllt die höchsten Ansprüche an Raumakustik.</li> </ul>                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
| Besondere Eigenschaften              | <ul style="list-style-type: none"> <li>hervorragende Entkopplung und dadurch rissüberbrückend</li> <li>(bis zu 0,45 mm Rissbreite) im Unterboden</li> <li>Trittschallverbesserung, kein Hohlklang</li> <li>geringe Aufbauhöhe von nur 3,5 mm</li> <li>extrem druckstabil und hoch belastbar</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
| Farbe                                | Grau                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
| <b>TECHNISCHE DATEN</b>              | <b>WERT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>TOLERANZ</b>                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>PRÜFUNG NACH (DIN O.Ä.)</b> |
| Dicke                                | 3,5 [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                               | +/- 10 [%]                                                                                                                                                                                                                                                              | EN ISO 1923                    |
| Format                               | 0,75 [m] x 0,55 [m]                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
| Fläche                               | 2,06 [m <sup>2</sup> ]                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
| Trittschallminderung (IS)            | > 14 [dB]                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIN EN ISO 140/717             |
| Gehschallreduzierung (RWS)           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
| Druckfestigkeit (CS)                 | > 1.000 [kPa]                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         | EN ISO 826 + A.3.7 Klasse CS3  |
| Punktuelle Ausgleichsfähigkeit (PC)  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand (SD) | > 250 [m]                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | EN 12086                       |
| Wärmedurchlasswiderstand (R)         | 0,007 [m <sup>2</sup> K/W]                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         | EN 12667                       |
| Eignung Fußbodenheizung              | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Gemäss den Empfehlungen des Bundesverbandes Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. (BVF) und EN 1264-3 ist die Unterlage geeignet für den Einsatz auf Fussbodenheizungen. Es ist der Gesamtwärmedurchlasswiderstand von max. 0,15 [m <sup>2</sup> K/W] zu beachten. |                                |
| Klassifizierung des Brandverhaltens  | E                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         | EN 13501-1: 2010               |
| DIBt-Zulassungsnummer                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |

Die technischen Angaben wurden sorgfältig nach bestem Wissen erstellt. Eingestellte Werte dienen nur der Orientierung und werden daher ohne Toleranzen angegeben. Sie beschreiben unsere Produkt in technischer Hinsicht, enthalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Kunden sind nicht von Ihrer Verpflichtung zur Wareneingangskontrolle entbunden. Technische Änderungen vorbehalten.



Die Firma HAPPICH GmbH ist TÜV-zertifiziert für das Qualitäts- und Umweltmanagement.



Wir empfehlen emissionsarme Bauprodukte mit dem Blauen Engel.

[www.blauer-engel.de/uz156](http://www.blauer-engel.de/uz156)



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)