

# SONUS STANDARD



**Sonus Standard** er en trinlyddæmpende måtte, som kan anvendes direkte oven på det eksisterende gulv. På **Sonus Standard** kan man montere alt fra trægulve til gulvtæpper.

Denne løsning giver en trinlyd forbedring på 15 – 25 dB (Lw), afhængigt af den valgte slutbelægning.

**Sonus Standard** har en tykkelse på 2 mm.



## Tekniske data:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Funktion             | : Trinlyd dæmpning til svømmende gulve  |
| Mål                  | : 30000 x 1000 x 2 mm +/- 1,5 %   |
| Tykkelse             | : 2 mm +/- 0,3 MM   |
| Nominel vægt         | : 0,200 g/m <sup>2</sup>  |
| Densitet             | : 700 kg/m <sup>3</sup>   |
| Største nyttelast    | : 0,6 N/mm <sup>2</sup>   |
| Brandklasse          | : B2 DIN 41021  |
| Lyd reduktions værdi | : 15 Lw dB ved 14 mm parket<br>17 Lw dB ved 22 mm massiv trægulv<br>20 Lw dB ved 8 mm laminat<br>25 Lw dB ved gulvtæppe<br>EN ISO 140-8 |

*-FØRENDE INDENFOR LYDDÆMPNING*

# SONUS CERAMIC



**Sonus Ceramic** er en trinlyddæmpende måtte, som kan anvendes direkte oven på det eksisterende gulv. **Sonus Ceramic** kan monteres i vådrum direkte på færdig beton, og alle former for keramiske fliser klæbes direkte på **Sonus Ceramic**.

Denne løsning giver en trinlyd forbedring på 16 dB (Lw) og er en optimal løsning, man ønsker trinlyd dæmpning i vådrum.

**Sonus Ceramic** har en tykkelse på 3 mm.



## Tekniske data

|                   |   |
|-------------------|---|
| Funktion          | : Trinlyddæmpning til klinker / fliser i vådrum |
| Mål               | : 10000 x 1250 x 3 mm +/- 1,5 %                 |
| Tykkelse          | : 3 mm  |
| Nominel vægt      | : 2,520 g/m <sup>2</sup>                        |
| Densitet          | : 790 kg/m <sup>3</sup>                         |
| Største nyttelast | : 0,6 N/mm <sup>2</sup>                         |
| Brandklasse       | : Ef EN 13501-1                                 |
| Lydreduktion      | : 16 dB med 8 mm klinker. EN ISO 140-8          |

*-FØRENDE INDENFOR LYDDÆMPNING*

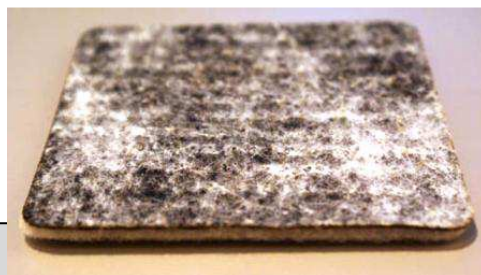
# SONUS PRIMA



**Sonus Prima** er en trinlyddæmpende måtte, som kan anvendes direkte oven på det eksisterende gulv. På **Sonus Prima** kan man montere Max4 FS10 Therm plader.

Denne løsning giver en trinlydforbedrig på 27 dB (Lw). Samlet er dette en optimal løsning, hvis man ønsker trinlyddæmpning og gulvvarme i en ultratynd konstruktion.

**Sonus Prima** har en tykkelse på 6 mm.



## Tekniske data:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Funktion                | : Trinlyddæmpning af Max4 gulve           |
| Mål                     | : 15000 x 1000 x 6 mm +/- 1%              |
| Tykkelse akustisk lag   | : 1,5 mm                                  |
| Tykkelse dynamisk lag   | : 4,5 mm                                  |
| Nominel vægt            | : 1,500 g/m <sup>2</sup>                  |
| Densitet                | : 112 kg/m <sup>3</sup>                   |
| Kompressionsevne klasse | : CP2 DIN/BS EN 13162                     |
| Største nyttelast       | : ≤ 5 kPa                                 |
| Diffusionskoefficient   | : 8,000 μ                                 |
| Brandklasse             | : B1 DIN/BS EN 13501-1                    |
| Lydreduktion            | : 27 dB DIN/BS EN 12354 / BS EN ISO 140-8 |

*-FØRENDE INDENFOR LYDDÆMPNING*