

# Softsound

## TECHNISCHE MERKMALE

Trägermaterial	mineralische Platte aus Polyurethanlegierung, unbedenklich für die Gesundheit. Frei von Lösungsmitteln, Formaldehyd, PVC und Weichmachern
Formate	Matte 700 x 1000 x 4 mm
Packungen	Palette mit 100 Matten= 150 m <sup>2</sup>
Materialstärke	4.0 mm
Gewicht	5,1 Kg/m <sup>2</sup>
Reduzierung des Trittschallpegels	16 dB bei aufgeklebten Fliesen
Hitzebeständigkeit	0.036 m <sup>2</sup> K/W
Wärmeleitfähigkeit	0.11 W/mK
Brandverhaltensklasse	DIN 52616 B2
Entflammbarkeitsklasse	dampfdiffusionsbeständig nach Norm DIN 52616 463 $\mu/2.0$ Sd
Fußböden/Untergründe	Beton, Estrich, Holz, Keramik- und/oder Natursteinbeläge, Asphalt, nivellierter Fußboden mit Fußbodenheizung
Funktionen	Trittschalldämmung, Entkoppelung



Softsound ist die einzige schalldämmende, umweltfreundliche Platte, die ausschließlich aus natürlichen, mineralischen Bestandteilen hergestellt wird. Das Produkt ist dank seiner Merkmale in der Lage, eine optimale Schalldämmung zu gewährleisten und alle Spannungen zu beseitigen, die zwischen Mörtel und Fliesen auftreten können. Sie dient als Dehnungsfuge und reduziert somit das Risiko eines Bruchs der Bekleidung infolge der Wärmedehnung des Fußbodens. Außerdem reduziert sie in den darunter liegenden Räumen das Trittschallgeräusch auf bis zu 75 %.

## EINSATZ

Umbau, Neubau, Außenbereiche.