

planeo-silentStep oder planeo-silentStep DB sind durch das spezielle PUR-Mineralgemisch die optimale Dämmunterlage für einen effektiven Raum und Trittschallschutz. Das hohe Eigengewicht der Produkte wirkt sich zusätzlich positiv auf das schalldämmende Verhalten aus. Bei der SilentStep DB ist die Dampfbremse bereits integriert und somit die Verlegung

einer zusätzlichen PE-Folie auf mineralischen Untergründen nicht mehr notwendig. Die Dämmunterlage planeo-silence ist eine 1,5 mm starke Unterlagsbahn aus PUR Mineralgemisch und wurde speziell entwickelt für Bodenbeläge mit massivem elastischem Kunststoffkern mit Klicksystem. Alle planeo-Unterlagsmaterialien lassen sich auf Fußbodenheizungen verlegen.

Die silentStick und SoundFixed sind die top Alternativen zur vollflächigen Verklebung. Dabei ist die silentStick die Lösung für Klebevinyl und die SoundFixed für Parkett oder Laminat. Für eine korrekte Anwendung muss die jeweilige Verlegeanleitung vor der Montage gelesen und eingehalten werden. Bei Nichtbeachtung der Montageanleitung erlischt die Gewährleistung.

### Produkteigenschaften

	<b>Silence</b> MTP-800	<b>silentStep</b> MTP-500	<b>silentStep DB</b> MTP-400SD	<b>silentStick</b> 10020218PW	<b>SoundFixed</b> 2003-FIX
Materialdicke	1.5 mm	2.5 mm	3 mm	1.8 mm	2 mm
Gewicht ca.	1.5 kg/m <sup>2</sup>	2 kg/m <sup>2</sup>	2.5 kg/m <sup>2</sup>	2.6 kg/m <sup>2</sup>	1.7 kg/m <sup>2</sup>
Druckstabilität ca.	450 kPa ●●●●●	150 kPa ●●●●	130 kPa ●●●●	450 kPa ●●●●●	220 kPa ●●●●●
Raumschallverbesserung	●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●●●
Trittschallverbesserung	●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●
Eignung für Fußbodenheizung	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Eignung für Fußbodenkühlung	●●●●	●●●●	●●●●	-	-
Dampfbremse	-	-	✓	-	✓

### Verwendungsempfehlungen

Untergrund	<b>Silence</b> MTP-800	<b>silentStep</b> MTP-500	<b>silentStep DB</b> MTP-400SD	<b>silentStick</b> 10020218PW	<b>SoundFixed</b> 2003-FIX
Holzdielen	✓	✓	-	✓	-
Holzwerkstoffplatten, OSB-Platten, Trockenbauelemente	✓	✓	-	✓	✓
Mineralische Untergründe (z. B. Zementestrich, Anhydritestrich)	✓	✓ mit PE-Folie	✓	✓	✓
Gussasphaltestrich	✓	✓	-	✓	-
Vorhandene Beläge (z. B. keramische Fliesen und Platten, Naturstein, Kunststoff)	✓	✓ mit PE-Folie	✓	✓	✓
PVC-/Linoleum-Bahnenware	✓	✓	-	✓	✓

Eigenschaften:

●●●● hervorragend geeignet ●●●● sehr gut geeignet ●●● gut geeignet ●● geeignet ● bedingt geeignet | vorhanden | geeignet – nicht geeignet