

# Technische Daten / Preisliste (gültig ab 01.06.2020)

		Akustische Anforderungen		Nutzungs-Anforderungen			Konstruktive Anforderungen					
Artikel / Eigenschaften	Material	Gehschall-verbesserung RWS (%) *	Trittschall-minderung IS (dB) *	Statische Beanspruchung CS (kPa)	Stat. Dauerbeanspruchung CC (kPa)	Stoßbeanspruchung RLB (mm)	Fußbodenhz. geeignet R,B (m <sup>2</sup> k/W)	Wärmedämmung R (m <sup>2</sup> k/W)	Punktueller Ausgl. PC (mm)	Wasserdampfd.-SD (m)	Brandschutzklasse RTF **	Empf. VK (incl. MwSt.) €/m <sup>2</sup>
Seite 1												
SilentComfort 1,5 mm	Polyurethan-Mineral	●●●●● 22	●●●● 16	●●●●● 440	●●●●● 94	●●●●● 750	●●●●● 0,010	● 0,010	●●●● 0,65	--		7,95
SilentRigid 1,2	Polyurethan-Mineral	●●●●● n.a.	●●●● 16	●●●●● 550	●●●●● 100	●●●● 550	●●●●● 0,010	● 0,010	●● 0,22	--		9,95
SilentPremium 1,8 mm	Polyurethan-Mineral	●● 6	●●●● 15	●●●●● 450	●●●●● 55	●●●●● 750	●●●●● 0,010	● 0,010	●●●● 0,55	--		12,95
SilentPlus 2,0 mm	Polyurethan-Mineral	●●●●● 23	●●●● 19	●●●● 170	●●●●● 56	●●●●● 750	●●●●● 0,010	● 0,010	●●●●● 1,27	--		12,95
SoundStop 2,0 mm	Polyurethan-Mineral	●●●●●● 37 (>50)	●●●● 18	●●●● 220	●●●● 44	●●●●● 750	●●●●● 0,010	● 0,010	●●●●● 1,12	--		13,95
Seite 2												
SoundProtect 2,0 mm	Polyurethan-Mineral	●●●●● 26	●●●● 18	●●●● 210	●●●● 48	●●●●● 750	●●●●● 0,010	● 0,010	●●●●● 0,95	--		6,95
SoundProtect ALU+ 2,0 mm	Polyurethan-Mineral-Alu	●●●●● 26	●●●● 18	●●●● 210	●●●● 48	●●●●● 750	●●●●● 0,010	● 0,010	●●●●● 0,95	●●●●● >75		7,45
Akustik-Board 1,8 mm	Bio-Polymer	●●●●●● 42	●●●●● 22	●●●●●● 992	●●●● 50	--	●●●●● 0,034	●● 0,034	●●●● 0,50	--		4,95
<b>Universal-Unterlage für alle Beläge</b>												
Akustik-Matte 1,2 mm	Polyesterfaservlies	●●●●● n.a.	●●●●● 22	●●●●● 400	--	--	●●●●● 0,030	●● 0,030	●● 0,25	--		8,95
Seite 3												
Basic Silenza 1,6 mm	Polystyrol	●●●● 14	●●●● 17	● 60	● 5	●●●● 500	●● 0,046	●●●● 0,046	●●●● 0,50	--		1,45
Basic Silenza ALU+ 1,6 mm	Polystyrol - Alu	●●●● 14	●●●● 18	● 60	● 5	●●●●● 900	● 0,060	●●●●● 0,060	●●●●● 1,00	●●●●● >100		2,45
Falt Silent ALU+ 2,2 mm	Polystyrol - Alu	●●●● 18	●●●●● 20	●● 90	●● 25	●●●●●● 1200	0,070	●●●●●● 0,070	●●●●●● 1,00	●●●●●● >100		2,95
Felt Silent 3,0 mm	Polystyrol	●●●●● 21	●●●●● 21	●● 105	--	--	0,091	●●●●●● 0,091	●●●●●● 2,70	--		1,95
Felt Silent 5,0 mm	Polystyrol	●●●●● 23	●●●●● 20	●● 110	--	--	0,140	●●●●●● 0,140	●●●●●● 3,00	--		2,95
Seite 4												
Holzfaserdämmplatte 5,0 mm	Holzweichfaser	●●●● 15	●●●● 19	●● 150	●●●● 50	--	0,071	●●●●●● 0,071	●●●●●● 2,00	--		2,95
Rollenkork 2,0 mm	Kork	●● 5	●●●● 17	● 60	--	--	●● 0,044	●●●● 0,044	●●●● 0,50	--		3,95
Zubehör												
Basic Silent 2,0 mm ***	Polyethylen-Schaum	2	●●●● 19	12	2	--	●● 0,050	●●●● 0,050	●●●●● 1,55	--		0,95
Basic Silent ALU+ 2,0 mm ***	Polyethylen-Schaum-Alu	3	●●●● 19	20	2	--	●● 0,050	●●●● 0,050	●●●●● 1,00	●●●●● >100		1,99
PE Aqua-Stop 0,20 mm	Polyethylen-Folie	--	--	--	--	--	--	--	--	>100		1,45
Alu-Foliendichtband 50 m	Polypropylen-Alu	--	--	--	--	--	--	--	--	--		5,95 (€/Rolle)

\* Maximal-Werte in Abhängigkeit vom Systemaufbau mit dem Oberbelag !

\*\* Brandschutzklasse gilt nur für Unterlage ! Bei geforderter Brandschutzklasse muss Unterlage und Oberbelag im Verbund getestet werden !

\*\*\* Die Verwendung als Unterlage wird nicht empfohlen !