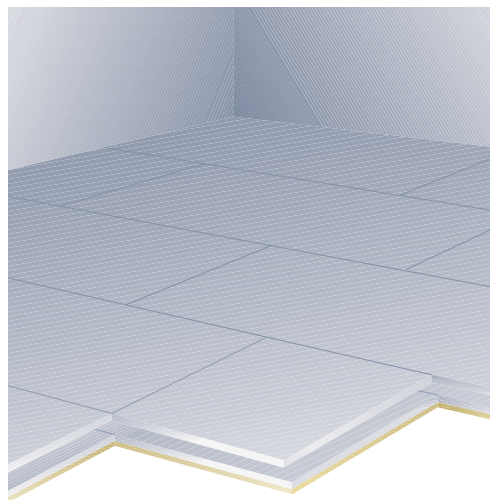
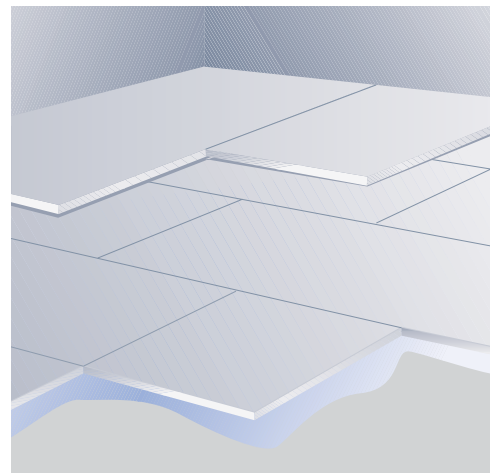


3. Systeme

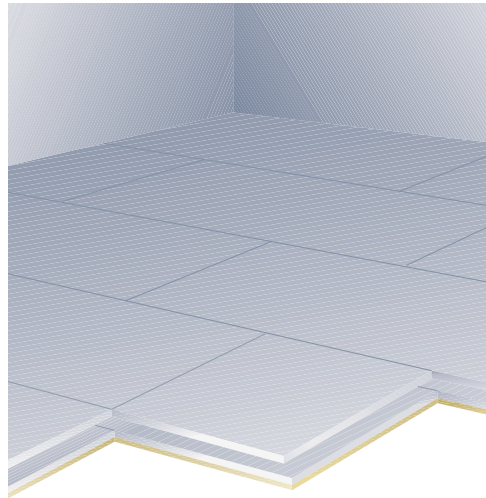
Trockenestrich



			Brandschutz	Schallschutz Trittschallverbesserung (bei Holzbalkendecke)	Wärmeschutz Wärmedurchgangs- widerstand Λ	Konstruktion	Details
F 30					$\Lambda = 0,11 \text{ m}^2\text{K/W}$		Rigiplan 2 x 12,5 mm Rigips-Austria-System 7.10.00
F 30	5 dB				$\Lambda = 0,61 \text{ m}^2\text{K/W}$		Rigiplan PS 2 x 12,5 mm mit 20 mm Polystyrol Rigips-Austria-System 7.10.00
F 90	7 dB				$\Lambda = 0,36 \text{ m}^2\text{K/W}$		Rigiplan MF 2 x 12,5 mm mit 10 mm Mineralfaser Rigips-Austria-System 7.10.00
(bei Holzbalkendecke)							
F 30	5 dB				$\Lambda = 0,10 \text{ m}^2\text{K/W}$		Rigidur Estrichelement 20 mm Rigips-System 7.05.00, sowie Broschüre Rigidur H „Planung und Ausführung von Konstruktionen im Holzbau“
F 60	> 5 dB						zusätzliche Lage Rigidur H (mind. 10 mm) oder zusätzlich Rigips Ausgleichsschüttung (mind. 20 mm)
F 60	5 dB				$\Lambda = 0,125 \text{ m}^2\text{K/W}$		Rigidur Estrichelement 25 mm Rigips-System 7.05.00, sowie Broschüre Rigidur H „Planung und Ausführung von Konstruktionen im Holzbau“
F 90	> 5 dB						zusätzliche Lage Rigidur H (mind. 10 mm) oder zusätzlich Rigips Ausgleichsschüttung (mind. 20 mm)
F 90	8 dB				$\Lambda = 0,39 \text{ m}^2\text{K/W}$		Rigidur Estrichelement 20 mm mit 10 mm Mineralfaser Rigips-System 7.05.00, sowie Broschüre Rigidur H „Planung und Ausführung von Konstruktionen im Holzbau“
F 120	> 8 dB						zusätzliche Lage Rigidur H (mind. 10 mm) oder zusätzlich Rigips Ausgleichsschüttung (mind. 20 mm)

3. Systeme

Trockenestrich



	Brandschutz	Schallschutz Trittschallverbesserung (bei Holzbalkendecke)	Wärmeschutz Wärmedurchgangs- widerstand Λ	Konstruktion	Details
F 90		6 dB	$\Lambda = 0,35 \text{ m}^2\text{K/W}$		Rigidur Estrichelement 20 mm mit 10 mm Holzweichfaser
F 120		> 6dB			zusätzliche Lage Rigidur H (mind. 10 mm) oder zusätzlich Rigips Ausgleichsschüttung (mind. 20 mm)
F 30		6 dB	$\Lambda = 0,60 \text{ m}^2\text{K/W}$		Rigidur Estrichelement 20 mm mit 20 mm Polystyrol
F 60		> 6 dB			zusätzliche Lage Rigidur H (mind. 10 mm) oder zusätzlich Rigips Ausgleichsschüttung (mind. 20 mm)
F 30		6 dB	$\Lambda = 0,85 \text{ m}^2\text{K/W}$		Rigidur Estrichelement 20 mm mit 30 mm Polystyrol
F 60		> 6 dB			zusätzliche Lage Rigidur H (mind. 10 mm) oder zusätzlich Rigips Ausgleichsschüttung (mind. 20 mm)