

Thema Schallschutz: Mit **TECE**profil sicher durch das Normendickicht

Die hervorragenden Schallschutzeigenschaften einer TECEprofil-Vorwand entsprechen auch den hohen Anforderungen der DIN 4109. Dies wurde durch Schallmessungen des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik bestätigt.



TECEprofil vor einer Trockenbauwand		
Installations-schallpegel	Standardanforderungen DIN 4109/A1	Erhöhte Anforderungen DIN 4109/Beiblatt 2
$L_{p1} = 19 \text{ dB(A)}$	✓	✓



TECEprofil vor einer Massivwand		
Installations-schallpegel	Standardanforderungen DIN 4109/A1	Erhöhte Anforderungen DIN 4109/Beiblatt 2
$L_{p1} = 19 \text{ dB(A)}$	✓	✓

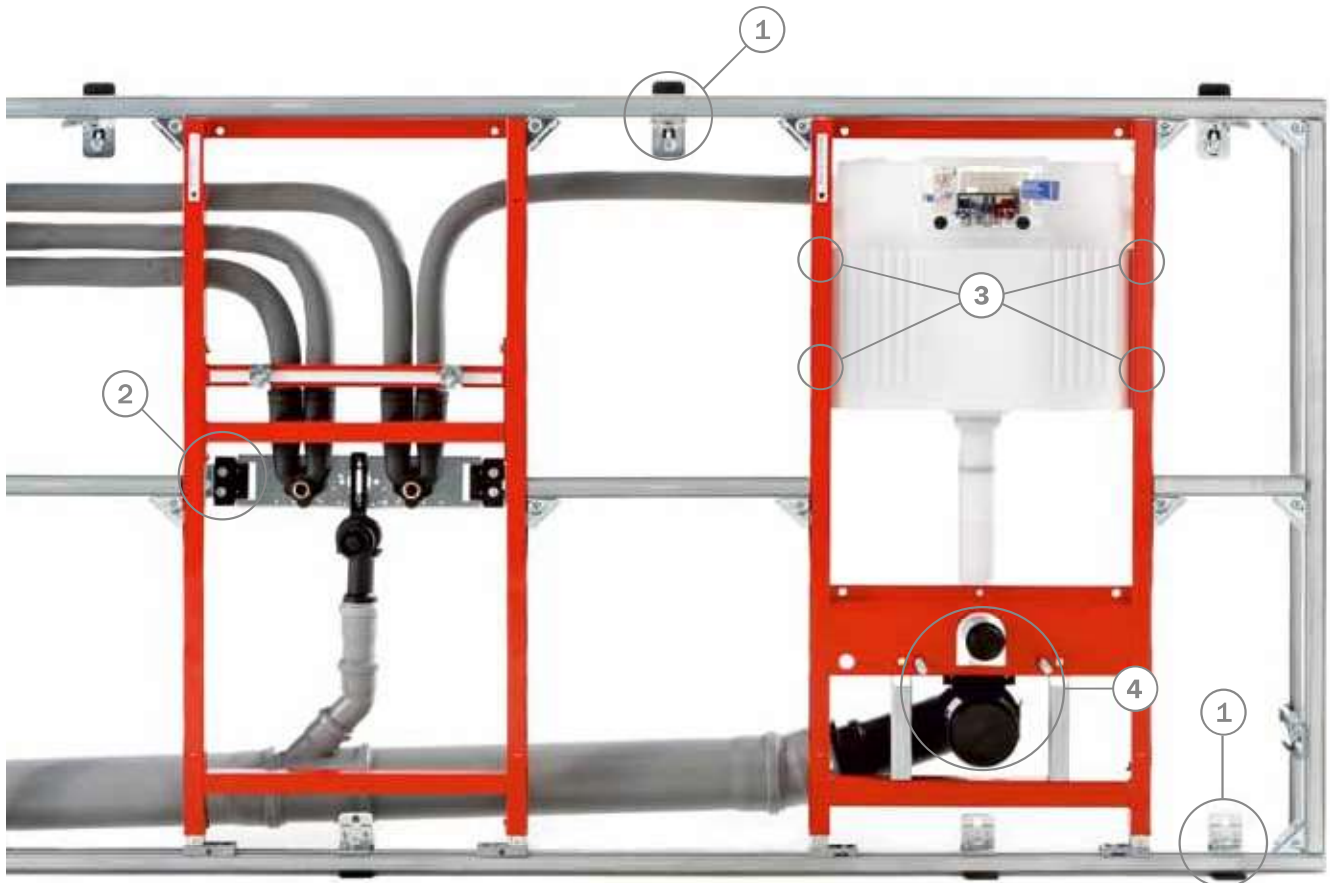


TECEprofil als Raumtrennwand			
Installations-schallpegel	Standardanforderungen DIN 4109/A1	Erhöhte Anforderungen DIN 4109/Beiblatt 2	Bewertetes Schalldämmmaß
$L_{p1} = 19 \text{ dB(A)}$	✓	✓	$R'_{w} = 52 \text{ dB(A)}$



TECEprofil in einer C-Profil-Wand		
Installations-schallpegel	Standardanforderungen DIN 4109/A1	Erhöhte Anforderungen DIN 4109/Beiblatt 2
$L_{p1} = 19 \text{ dB(A)}$	✓	✓

Beim Schallschutz entscheidet das Detail. Nur wenn hier die Lösungen stimmen, ist die Einhaltung der gesetzlichen Normen gewährt.



Schallschutzset für Befestigungswinkel zur Schallentkopplung zwischen TECEprofil-Tragwerk und Wand/Boden



Anschlusseinheit für Waschtisch mit Schallentkopplung zwischen Traverse und Modulrahmen



Schallentkopplung zwischen Spülkasten und Modulrahmen



Schallschutzset TECEprofil zur Schallentkopplung von WC- und Bidetkeramik