



Raumakustik mit Knauf

Daten für die raumakustische Planung

Cleaneo **C**lassic

Cleaneo **M**odule

Cleaneo **S**ingle

Inhalt

Einleitung	
Beschreibung der Inhalte dieser Technischen Broschüre	4
Schallabsorption – Anforderungen an die Dämmschicht	5
Anforderungen an die Dämmschicht	5
Grundlagen	
Definitionen der Schallabsorptionsgrade	7
Schallabsorptionsgrad	8
Cleaneo Classic - Akustik-Plattendecken	
Daten für die raumakustische Planung	10
D127.de Cleaneo Akustik-Plattendecke	10
D124.de Cleaneo Akustik-Brandschutzdecke	21
D126U.de Cleaneo Akustik-Plattendecke UFF für Akustikputz	22
D134.de Freitragende Cleaneo Akustik-Brandschutzdecke	24
D137.de Freitragende Cleaneo Akustik-Plattendecke	25
Cleaneo Module - Akustik-Elementdecken	
Daten für die raumakustische Planung	27
D145.de Cleaneo Akustik-Elementdecke Belgravia	27
D146.de Cleaneo Akustik-Elementdecke Plaza	27
D147.de Cleaneo Akustik-Elementdecke Contur	28
D144.de Cleaneo Akustik-Elementdecke Visona	32
Akustik-Wandbekleidungen und Akustik-Vorsatzschalen	
Daten für die raumakustische Planung	35
W623C.de Cleaneo Akustik-Wandbekleidung mit Plattenstreifen	35
W623D.de Cleaneo Akustik-Wandbekleidung mit Hutprofil	35
W629C.de Cleaneo Akustik-Vorsatzschale	35
Akustik-Wände	
Daten für die raumakustische Planung	37
W112C.de Cleaneo Akustik-Wand	37
Cleaneo Single - Einzelabsorber	
Daten für die raumakustische Planung	40
Wandabsorber	40
Deckensegel	41
Flächenabsorber	42
Deckensegel	43
Lamellensegel	44
Wandabsorber im Rahmen	45
Wandabsorber ohne Rahmen	46
Nutzungshinweise	
Hinweise	47
Hinweise zum Dokument	47
Bestimmungsgemäßer Gebrauch von Knauf Systemen	47