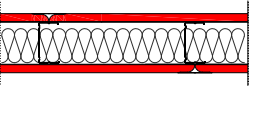
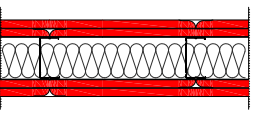
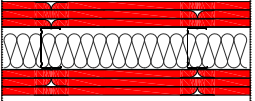
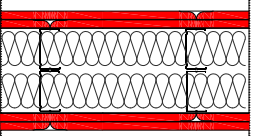


Schalldämm-Maße R_w von Montagetreppwänden mit DANO® Standard-Gipsplatte

Geprüfte Trennwandkonstruktionen mit DANO® Gipsplatten Typ A/GKB

Bewertete Schalldämm-Maße R_w für Montagetreppwände in Metallständerbauart (Stand 11/2014)

Systembezeichnung Wandtyp	Konstruktionsskizze	CW-Profil nach DIN EN 14195 DIN 18182-1	Wanddicke mm	Mineralwolle MW DIN EN 13162 Dicke mm	DANO® Gipsplatten-Bekplankung je Wandseite DIN EN 520 DIN 18180 mm	Schalldämm-Maße mit DANO® Standard CW Metall-Profil DIN EN 14195 DIN 18182-1 R_w in dB	Schalldämm-Maße mit Schallschutzprofil Super-Magnum Plus DIN EN 14195 DIN 18182-1 R_w in dB
Einfachständer, einlagig beplankt, mit Mineralwolle							
CW 50/75		CW 50	75	1 x 40	1 x 12,5	40	41
CW 75/100		CW 75	100	1 x 40	1 x 12,5	41	42*
CW 75/100		CW 75	100	1 x 60	1 x 12,5	43	45
CW 100/125		CW 100	125	1 x 40	1 x 12,5	42	46
CW 100/125		CW 100	125	1 x 60	1 x 12,5	44	47*
CW 100/125		CW 100	125	1 x 80	1 x 12,5	46	48
Einfachständer, zweilagig beplankt, mit Mineralwolle							
CW 50/100		CW 50	100	1 x 40	2 x 12,5	50	53
CW 75/125		CW 75	125	1 x 40	2 x 12,5	50	53
CW 75/125		CW 75	125	1 x 60	2 x 12,5	52	54
CW 100/150		CW 100	150	1 x 40	2 x 12,5	50	53
CW 100/150		CW 100	150	1 x 60	2 x 12,5	52	54
CW 100/150		CW 100	150	1 x 80	2 x 12,5	54	56
Einfachständer, dreilagig beplankt, mit Mineralwolle							
CW 50/125		CW 50	125	1 x 40	3 x 12,5	51	54
CW 75/150		CW 75	150	1 x 60	3 x 12,5	53	56
CW 100/175		CW 100	175	1 x 80	3 x 12,5	55	57
Doppelständer, zweilagig beplankt, mit Mineralwolle							
CW 50+50/155		CW 50+50	155	1 x 40	2 x 12,5	56	58
CW 50+50/155		CW 50+50	155	2 x 40	2 x 12,5	60	61*
CW 75+75/205		CW 75+75	205	1 x 60	2 x 12,5	59	62
CW 75+75/205		CW 75+75	205	2 x 60	2 x 12,5	61	63*
CW 100+100/255		CW 100+100	255	1 x 80	2 x 12,5	60	64
CW 100+100/255		CW 100+100	255	2 x 80	2 x 12,5	63	67*

* Prüfergebnisse interpolierte Werte

Bemerkungen/Hinweise

Die hier veröffentlichten Schalldämmwerte R_w entsprechen den vorliegenden Prüfzeugnissen anerkannter, zertifizierter Prüfstellen in Europa.

Die angegebenen Schalldämmwerte R_w können am Bau im eingebauten Zustand (R_w -Werte) unter Umständen durch flankierende Bauteile, Installationseinbauten, Verarbeitungsqualität sowie Verwendung von nicht raumhohen Gipsplatten-Bekplankungen nachteilig zwischen 2 - 5 dB beeinträchtigt werden. Überprüfung des resultierenden Schalldämm-Maßes R_w mittels Schallschutzrechner unter www.danogips.de möglich.

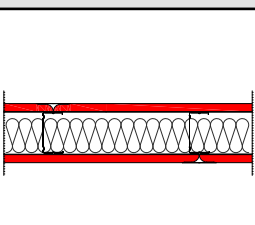
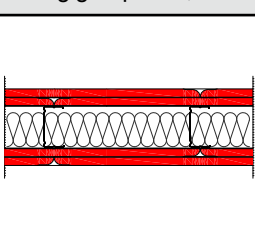

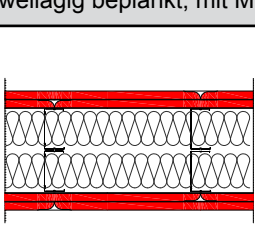
Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten. Angaben entsprechen dem technischen Stand November 2014 auf Grundlage von Prüfzeugnissen, amtlichen Gutachten und/oder Normungen. Vor Ausführung der einzelnen Bauteilkonstruktionen sind mögliche Änderungen und/oder Ergänzungen eigenverantwortlich vom Ausführenden zu prüfen. Nachdrucke und/oder fototechnische Reproduktionen nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Danogips GmbH & Co. KG.

© Copyright by Danogips GmbH & Co. KG Neuss, Germany

Schalldämm-Maße R_w von Montagetrennwänden mit DANO® Schall-Schallschutzplatte

Geprüfte Trennwandkonstruktionen mit DANO® Gipsplatten Typ D/GKB-SSP

Bewertete Schalldämm-Maße R_w für Montagetrennwände in Metallständerbauart (Stand 11/2014)

System-bezeichnung Wandtyp	Konstruktionsskizze	CW-Profil nach DIN EN 14195 DIN 18182-1	Wand-dicke mm	Mineral-wolle MW DIN EN 13162 Dicke mm	DANO® Gipsplatten-Bepankung je Wandseite DIN EN 520 DIN 18180 mm	Schalldämm-Maße mit DANO® Standard CW Metall-Profil DIN EN 14195 DIN 18182-1 R_w in dB	Schalldämm-Maße mit Schallschutzprofil Super-Magnum Plus DIN EN 14195 DIN 18182-1 R_w in dB
Einfachständer, einlagig beplankt, mit Mineralwolle							
CW 50/75		CW 50	75	1 x 40	1 x 12,5	43	44
CW 75/100		CW 75	100	1 x 40	1 x 12,5	43	46
CW 75/100		CW 75	100	1 x 60	1 x 12,5	46	48
CW 100/125		CW 100	125	1 x 40	1 x 12,5	43	46*
CW 100/125		CW 100	125	1 x 60	1 x 12,5	44	48
CW 100/125		CW 100	125	1 x 80	1 x 12,5	48	51
Einfachständer, zweilagig beplankt, mit Mineralwolle							
CW 50/100		CW 50	100	1 x 40	2 x 12,5	52	55
CW 75/125		CW 75	125	1 x 40	2 x 12,5	52	55
CW 75/125		CW 75	125	1 x 60	2 x 12,5	54	57
CW 100/150		CW 100	150	1 x 40	2 x 12,5	52	55
CW 100/150		CW 100	150	1 x 60	2 x 12,5	54	57
CW 100/150		CW 100	150	1 x 80	2 x 12,5	55	59
Einfachständer, dreilagig beplankt, mit Mineralwolle							
CW 50/125		CW 50	125	1 x 40	3 x 12,5	-	57
CW 75/150		CW 75	150	1 x 60	3 x 12,5	-	58
CW 100/175		CW 100	175	1 x 80	3 x 12,5	-	60
Doppelständer, zweilagig beplankt, mit Mineralwolle							
CW 50+50/155		CW 50+50	155	1 x 40	2 x 12,5	57	60
CW 50+50/155		CW 50+50	155	2 x 40	2 x 12,5	61	64
CW 75+75/205		CW 75+75	205	1 x 60	2 x 12,5	60	63*
CW 75+75/205		CW 75+75	205	2 x 60	2 x 12,5	64*	67
CW 100+100/255		CW 100+100	255	1 x 80	2 x 12,5	61	66*
CW 100+100/255		CW 100+100	255	2 x 80	2 x 12,5	67	69

* Prüfergebnisse interpolierte Werte

Bemerkungen/Hinweise

Die hier veröffentlichten Schalldämmwerte R_w entsprechen den vorliegenden Prüfzeugnissen anerkannter, zertifizierter Prüfstellen in Europa.

Die angegebenen Schalldämmwerte R_w können am Bau im eingebauten Zustand ($R_{w,e}$ -Werte) unter Umständen durch flankierende Bauteile, Installationseinbauten, Verarbeitungsqualität sowie Verwendung von nicht raumhohen Gipsplatten-Bepankungen nachteilig zwischen 2 - 5 dB beeinträchtigt werden. Überprüfung des resultierenden Schalldämm-Maßes R_w mittels Schallschutzrechner unter www.danogips.de möglich.

Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten. Angaben entsprechen dem technischen Stand November 2014 auf Grundlage von Prüfzeugnissen, amtlichen Gutachten und/oder Normungen. Vor Ausführung der einzelnen Bauteilkonstruktionen sind mögliche Änderungen und/oder Ergänzungen eigenverantwortlich vom Ausführenden zu prüfen. Nachdrucke und/oder fototechnische Reproduktionen nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Danogips GmbH & Co. KG.

© Copyright by Danogips GmbH & Co. KG Neuss, Germany