

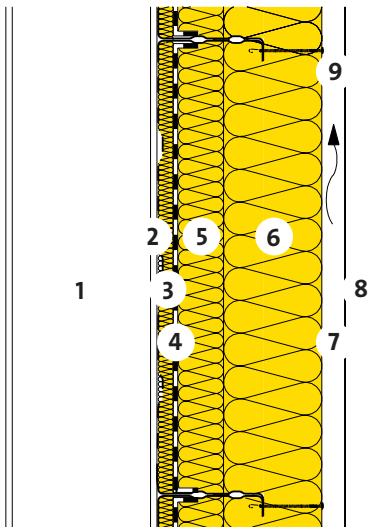
Hinterlüftete Fassaden Metallfassade



21-655



Stahlkassettenwand 500 und 600 mm, gelocht
MONTAPLUS Fassadensystem, Schallabsorption



- 1 Stahlkonstruktion
- 2 MONTAWALL® MK-Stahlkassette
- 3 Wärme- und Schalldämmung
ISOLENE P 032, $\lambda_D = 0.032 \text{ W/(m K)}$
- 4 Dampfbremse
- 5 Wärme- und Schalldämmung
CLADISOL 032, $\lambda_D = 0.032 \text{ W/(m K)}$
- 6 Wärme- und Schalldämmung
CLADISOL 032, $\lambda_D = 0.032 \text{ W/(m K)}$
- 7 Hinterlüftung
- 8 Wellbandprofil SWISS PANEL®, z.B. SP 27/111,
1.25 mm
- 9 Distanzbohrschraube SFS

Akustische Korrektur									
Frequenz	f	[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	mittel
Schallabsorptionskoeffizient [D02]	α_s	[-]	1.02	0.91	0.97	1.03	0.99	0.92	0.97

[D02] Beurteilungsgrundlagen: EMPA, Dübendorf / Bauphysikalisches Institut AG, Bern / Kühn & Blickle, Unterägeri.
[1] Siehe auch Blatt 21-650

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und beziehen sich nur auf ISOVER-Produkte. Wir behalten uns technische Änderungen vor.

1.1.2021