

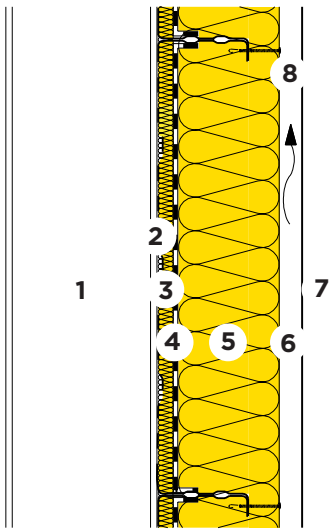
# Hinterlüftete Fassaden Metallfassade



21-635



Stahlkassettenwand 500 und 600 mm, gelocht  
Schallabsorption ISOLENE P 032 und PB F 032



- 1 Stahlkonstruktion
- 2 Blechkassettensystem gelocht
- 3 Wärme- und Schalldämmung  
ISOLENE P 032,  $\lambda_D = 0.032 \text{ W/(m K)}$
- 4 Dampfbremse
- 5 Wärme- und Schalldämmung  
PB F 032 120 für Kassettentiefe 100 mm  
PB F 032 140 für Kassettentiefe 120 mm  
 $\lambda_D = 0.032 \text{ W/(m K)}$
- 6 Hinterlüftung
- 7 Profilblech 0.63 mm
- 8 Distanzbohrschraube SFS

Akustische Korrektur									
Frequenz	f	[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	mittel
Schallabsorptionskoeffizient [D02]	$\alpha_s$	[-]	0.59	1.07	1.15	0.93	0.91	0.92	0.93

[D02] Beurteilungsgrundlagen: EMPA, Dübendorf / Bauphysikalisches Institut AG, Bern / Kühn & Blickle, Unterägeri.  
[1] Siehe auch Blatt 21-630

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

17.12.2025