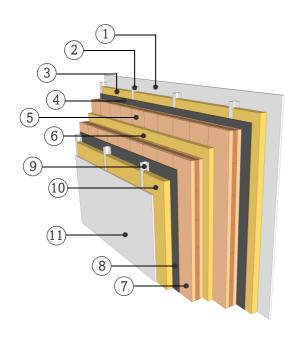


DATENBLATT

TRENNWAND WTW06.01

ZWEISCHALIG, MIT VORSATZSCHALE



BRANDSCHUTZ

Vordimensionierung beidseitiger Brandangriff

R*EI 30 > 3s 80 DQ

R*EI 60 > 3s 80 DQ+15 GK-F

R*EI 90 > 5s 120 DQ

*Resttragfähigkeit oder alternativer Aufbau siehe https://www.klhdesigner.at/

SCHALLSCHUTZ

 $D_{nT,w}$ (C;C_{tr}) 69 (-9;-17) [dB]

https://www.klh.at/online-bauteilkatalog/

WÄRMESCHUTZ

 $\begin{array}{ccc} U & 0,20 & [W/m^2K] \\ m_{w,B,A} & 15/15 & [kg/m^2] \end{array}$

	MATERIAL		EIGENSCHAFTEN				
			λ	μ min-max	ρ	c	
	[mm]		[W/mK]	[-]	[kg/m³]	$[\mathrm{kJ/kgK}]$	
1	12.5	GKF Platte(n)	0.21	8	900	1.05	A2
(2)	50.0	C-Profil auf Schwingbügel					Α1
3	50.0	Steinwolle Klemmplatte	0.038	1	40	0.9	A1
4		Winddichtung					
5	80.0	DQ, KLH Massivholzplatte	0.12	50 - 300	470	1.6	D
6	40.0	Dämmung, Mineralwolle	0.04	1	15-30	1	A1
7	80.0	DQ, KLH Massivholzplatte	0.12	50 - 300	470	1.6	D
(8)		Winddichtung					
8 9 10	50.0	C-Profil auf Schwingbügel					A1
(10)	50.0	Steinwolle Klemmplatte	0.038	1	40	0.9	A1
11)	12.5	GKF Platte(n)	0.21	8	900	1.05	A2

Gesamt 325,0 [mm]

Flächenbezogene Masse ca. 115 [kg/m²]

Prüfbericht Schall: Vorortmessung Mühlweg TGM-VA AB 11212 Berechnung der bauphysikalischen Eigenschaften durch die KLH Massivholz GmbH, ohne Gewähr