

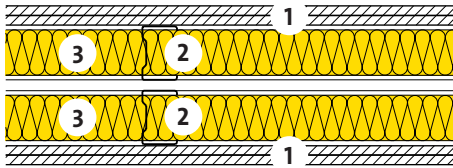
Trennwände

Wohnungstrennwand

Trockenbau
Nichttragend / zweischalig



25-220



- 1 Gipsplatte GKB, Typ A, 2 x 12.5 mm
- 2 Metallständer CW/UW 75 mm
- 3 Wärme- und Schalldämmung
ISOESIST PIANO PLUS, $\lambda_D = 0.036 \text{ W/(m K)}$
- 4 Abstand 10 mm

ISOESIST PIANO PLUS	d	[mm]	60			
ISOESIST PIANO PLUS	d	[mm]	60			
Wärmeschutz im Winter und Sommer						
Wärmedurchgangskoeffizient:						
- inklusive Wärmebrücken	U	[W/(m ² K)]	-			
- ohne Wärmebrücken	U ₀	[W/(m ² K)]	0.25			
Wärmeschutz im Sommer						
Wärmespeicherfähigkeit (mit R _{si})	κ_i	[Wh/m ² K]	6			
Schalldämmung						
Bewertetes Schalldämm-Mass [C04]	R _w	[dB]	64			
Spektrum-Anpassungswerte	(C;Ctr)	[dB]	(-5;-13)			
Brandschutz						
Feuerwiderstand [F05]	-	[Minuten]	EI 90 - RF1			
Ökologie						
Umweltbelastungspunkte [I01] [I02]	UBP	[Pt/(m ² a)]	653			
Anteil Dämmung	-	[%]	12			

[C04] Beurteilungsgrundlagen: Saint-Gobain Isover AG.
 [F05] Nachweis: Brandschutzregister VKF, Zulassung 17203.
 [I01] Beurteilungsgröße des Bundesamtes für Umwelt BAFU.
 [I02] Weitere Kennzahlen zur ökologischen Qualität des Bauteils siehe EcoSai-Datei.

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

1.1.2021