

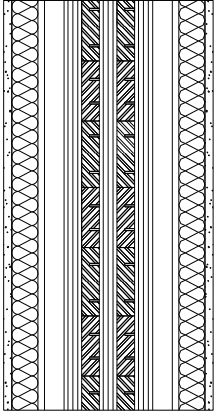
LENO®- BRETTSPERRHOLZ

Wohnungstrennwand WTW

Inhalt

- Wohnungstrennwand (WTW) 1
- Wohnungstrennwand (WTW) 4
- Wohnungstrennwand (WTW) 5
- Hinweise





Wohnungstrennwand WTW 1

Wohnungstrennwand

Aufbau von links nach rechts

– Gipskartonplatte GKF	12,5 mm
– Luftraum	80,0 mm
darin Metallständer freistehend und Mineralwolle	50,0 mm
Mineralwolle	40,0 mm
– Leno®-Brettsper Holz	140,0 mm
– Luftraum	80,0 mm
darin Metallständer freistehend und Mineralwolle	50,0 mm
Mineralwolle	40,0 mm
– Gipskartonplatte GKF	<u>12,5 mm</u>

325,0 mm

Wärmeschutz nach DIN 4108

In der Regel nicht maßgebend

Schallschutz nach DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten

$R_w = 60$ dB

In Anlehnung an Prüfbericht Nr. 31 078/4, Müller-BBM, Luft- und Trittschalldämm-Messungen, 17.01.1997, Bauvorhaben Wohnanlage Olching, MERK-HOLZBAU GmbH & Co;

Brandschutz nach DIN 4102

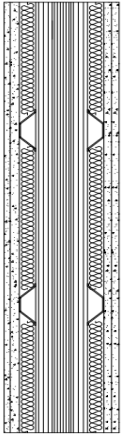
Brandschutztechnische Kenndaten

F 30-B

Feuchteschutz nach DIN 4108

In der Regel nicht maßgebend





Wohnungstrennwand WTW 4

Wohnungstrennwand

Aufbau von links nach rechts

- Gipsfaserplatte - Fermacell	10,0 mm
- Gipsfaserplatte - Fermacell	15,0 mm
- Federschiene Protektor dazwischen	27,0 mm
- Acoustic EP 3 Isover	20,0 mm
- Leno® Plus	100,0 mm
- Federschiene Protektor dazwischen	27,0 mm
- Acoustic EP 3 Isover	20,0 mm
- Gipsfaserplatten - Fermacell	<u>2 x 12,5 mm</u>

204,0 mm

Wärmeschutz nach DIN 4108

In der Regel nicht maßgebend

Schallschutz nach DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten

$R_w = 62 \text{ dB}$

In Anlehnung an Orientierende Messung nach ISO 140-4, Merk Timber GmbH, 24.01.2007

Brandschutz nach DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten

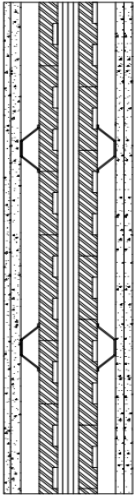
F 60-B ⁴

⁴ laut Allg. Bauaufsichtlicher Zulassung (Z-9.1-501), Merk Timber GmbH

Feuchteschutz nach DIN 4108

In der Regel nicht maßgebend





Wohnungstrennwand WTW 5

Wohnungstrennwand

Aufbau von links nach rechts

- Gipskartonplatten GKF	2 x 12,5 mm
- C-Profil mit Dämmung	50,0 mm
- Luftschicht	40,0 mm
- Leno®-Brettsper Holz	110,0 mm
- Luftschicht	40,0 mm
- C-Profil mit Dämmung	50,0 mm
- Gipskartonplatten GKF	<u>2 x 12,5 mm</u>
	340,0 mm

Wärmeschutz nach DIN 4108

In der Regel nicht maßgebend

Schallschutz nach DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten

$R'_w = > 56$ dB

In Anlehnung an Messbericht-Nr. LaSM-MB-2008-LS-5, FH
Rosenheim, Mai 2009

Brandschutz nach DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten

F 60-B ⁴

⁴ laut Allg. Bauaufsichtlicher Zulassung (Z-9.1-501), Merk Timber
GmbH

Feuchteschutz nach DIN 4108

In der Regel nicht maßgebend



Hinweise

Alle Informationen entsprechen dem Stand der Technik. Eine Haftung der ZÜBLIN Timber GmbH ist ausgeschlossen. Dies gilt auch für Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben. Stand April 2016

