

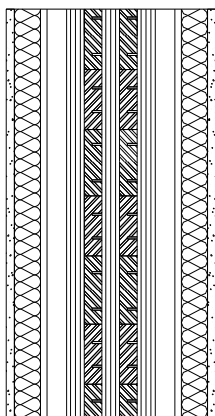
LENO®-Brettsper Holz

Wohnungstrennwand WTW

Inhalt

1. Wohnungstrennwand (WTW) 1
2. Wohnungstrennwand (WTW) 4
3. Wohnungstrennwand (WTW) 5
4. Hinweise





1. 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 40,0 mm
– LENO®-Brettsperrholz	140,0 mm
– Luftraum	80,0 mm
darin Metallständer freistehend und Mineralwolle	50,0 mm 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

$R_w = 60 \text{ dB}$

In Anlehnung an Prüfbericht Nr. 31 078/4, Müller-BBM,
Luft- und Trittschalldämm-Messungen, 17.1.1997, Bauvorhaben
Wohnanlage Olching, ZÜBLIN Timber GmbH;

Brandschutz nach DIN 4102

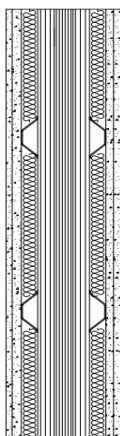
Brandschutztechnische Kenndaten

F 30-B

Feuchteschutz nach DIN 4108

In der Regel nicht maßgebend





2. 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® <i>plus</i>	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>

244,0 mm

Wärmeschutz nach DIN 4108

In der Regel nicht maßgebend

Schallschutz nach DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten

$R_w = 62$ dB

In Anlehnung an Orientierende Messung nach ISO 140-4,
ZÜBLIN Timber GmbH, 24.1.2007

Brandschutz nach DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten

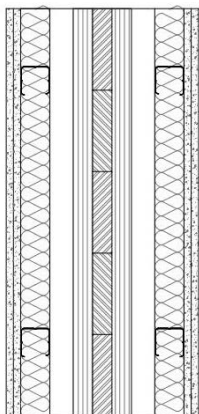
F 60-B ¹

¹ laut Allg. Bauaufsichtlicher Zulassung (Z-9.1-501),
ZÜBLIN Timber GmbH

Feuchteschutz nach DIN 4108

In der Regel nicht maßgebend





3. 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®-Brettsperrholz	100,0 mm
- Luftschicht	40,0 mm
- C-Profil mit Dämmung	50,0 mm
- Gipskartonplatten GKF	2 x 12,5 mm

330,0 mm

Wärmeschutz nach DIN 4108

In der Regel nicht maßgebend

Schallschutz nach DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten

$R_w = > 56 \text{ dB}$

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

Brandschutz nach DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten

F 60-B ¹

¹ laut Allg. Bauaufsichtlicher Zulassung (Z-9.1-501),
ZÜBLIN Timber GmbH

Feuchteschutz nach DIN 4108

In der Regel nicht maßgebend



4. 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. ©ZÜBLIN Timber GmbH.

Stand Februar 2019

