

Pos. 1 Wolf Bavaria System-Wandaufbau WSH_2.1_OSB/ST Tri/GKF beidseitig getrennt, Holz-Ständerwand mit integrierter Schalldämmung und brandschutzwirksamer Bekleidung, $R_w = 61$ dB, REI 90

Wohnungstrennwand System in Holztafelbauweise bestehend aus einer getrennten Holzständerkonstruktion mit durchgehender Schwelle und Rähm, integrierter Schalldämmung und brandschutzwirksamer Bekleidung. Ausführung als „OneFrame-Wall“ System mit aussteifender OSB-Beklankung, schalldämmender Zwischenlage aus Wolf Bavaria PhoneStar ST Tri sowie raumseitiger Bekleidung aus Gipskarton-Feuerschutzplatten.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Bekleidung: 12,5 mm Gipskartonfeuerschutzplatten, $m' \geq 9,9 \text{ kg/m}^2$
Angebotenes Fabrikat:
- Schalldämmlage: **12,5 mm Schalldämmplatte Wolf PhoneStar ST Tri, Art.Nr. 1019, 1.250 x 625 x 12,5 mm, 17,5 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Beplankung: 12 mm OSB Holzwerkstoffplatten, $m' \geq 7,8 \text{ kg/m}^2$
Angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: Schwelle/Rähm $\Rightarrow$ 180/80 mm Konstruktionsvollholz C24,
Ständer $\Rightarrow$ 80/80 mm Konstruktionsvollholz C24, $e = 585 \text{ mm}$
Angebotenes Fabrikat:
- Brandschutz-Dämmung: 20 mm Steinwolle Dämmung, $\rho \geq 190 \text{ kg/m}^3$
Angebotenes Fabrikat:
- Dämmung: 2 x 80 mm Mineralwolle Dämmung, $\rho \geq 18 \text{ kg/m}^3$
Angebotenes Fabrikat:
- Beplankung: 12 mm OSB Holzwerkstoffplatten, $m' \geq 7,8 \text{ kg/m}^2$
Angebotenes Fabrikat:
- Schalldämmlage: **12,5 mm Schalldämmplatte Wolf PhoneStar ST Tri, Art.Nr. 1019, 1.250 x 625 x 12,5 mm, 17,5 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Bekleidung: 12,5 mm Gipskartonfeuerschutzplatten, $m' \geq 9,9 \text{ kg/m}^2$
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 61 dB

Feuerwiderstand – REI 90 / $t_{(ch_charring-test-specimen)} = 60:19 \text{ min:s} / t_f = 58:20 \text{ min:s}$

Gesamtaufbaudicke: 254 mm

* Die Prüfberichte können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Wand einbauen.