CARRELETS PHONIQUES
SCHALLDÄMMENDE STÄNDERKANTEL

PATENTED

BOIS SUISSE

CLEANTECH AWARD WINNER 2016-2017
INNOVATIONSPREIS
PRIX À L'INNOVATION
FRIBOURG-FREIBURG

La meilleure solution pour le phonique

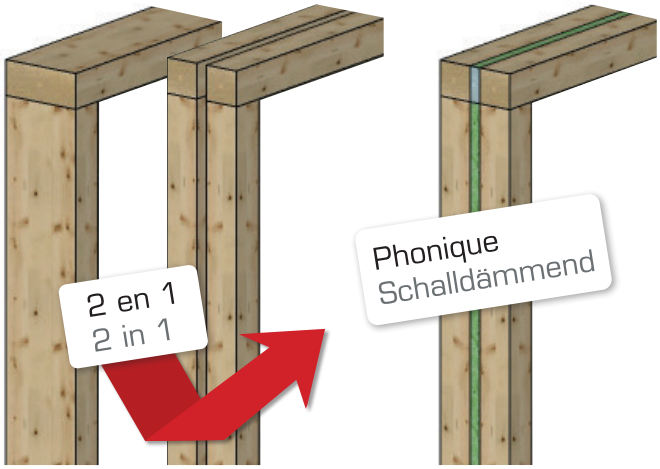
- Économique
- Gain de temps
- Isolation acoustique

Jusqu'à -61 dB

Die beste Lösung für Schalldämmung

- Preiswert
- Zeitsparend
- Schalldämmend

Bis -61 dB



- **Section / Querschnitt:**

  60 x 100 mm, 60 x 120 mm, 60 x 140 mm,
  60 x 160 mm, 60 x 180 mm, 60 x 200 mm,
  60 x 220 mm, 60 x 240 mm.

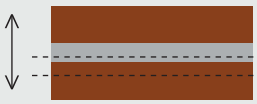
  D'autres sections sur demande /
  Andere Querschnitte auf Anfrage

- **Longueur / Länge:**

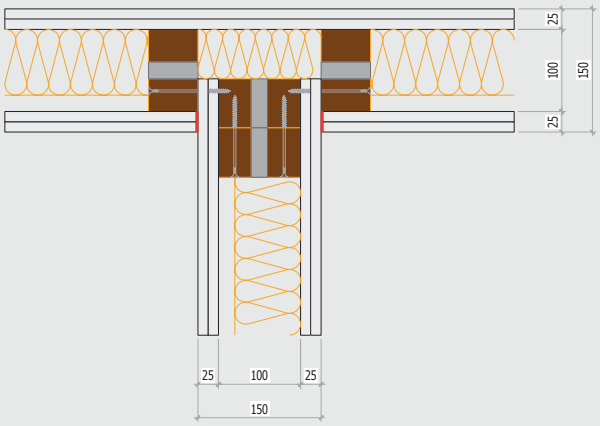
  3'000 mm - 10'000 mm (par ballots / Los)

- **Épaisseur isolation / Isolation Dicke: 20 mm**

  Emplacement de la
  mousse selon besoin
  Lage des Schaums
  nach Bedürfniss wählbar



Détail raccord entre 2 séparations /
Detail Verbindung zwischen 2 Abtrennungen



Voir également documentation technique /
Siehe auch technische Unterlagen

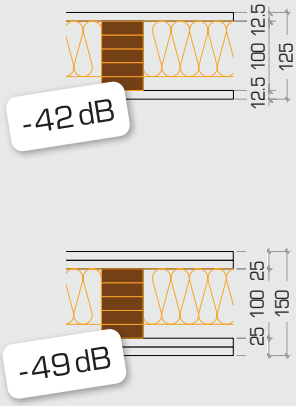
CARRELETS PHONIQUES
SCHALLDÄMMENDE STÄNDERKANTEL

Valeurs phoniques / **Schalldämmung :**

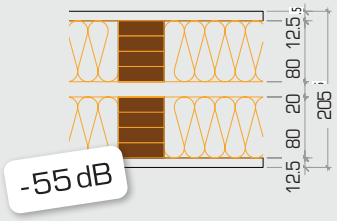
- Épaisseur 125 mm, 1 x 12.5mm de Fermacell de chaque côté et isolation entre les carrelets : **Atténuation de 53 dB.** En doublant la couche de Fermacell de chaque côté, la valeur monte à **61 dB**.

  Dicke 125 mm, 1 x 12.5mm Fermacell auf jeder Seite und Isolierung zwischen den Kanteln : **Schalldämmwert 53 dB**. Mit einer doppelten Fermacell-Beplanung (Wandstärke 150 mm) steigt der Schalldämmwert auf **61 dB**.

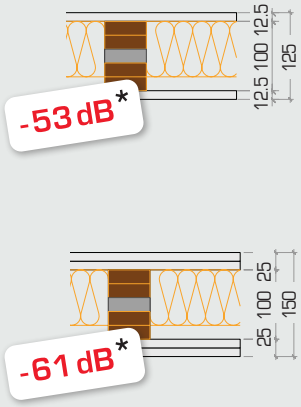
Standard
Standard



Standard double structure
Standard mit Doppelständer



Phonique
Schalldämmend



Simple à monter + **Excellente atténuation phonique** = **Phonique**
Montagefreundlich + **Ausgezeichnete Schalldämmung** = **Schalldämmend**

* Selon mesures EMPA n° 5214.009020 / Gemäss EMPA Prüfbericht 5214.009020

Rénovation, Eclépens 2014
Renovierung, Eclépens 2014

06_2020

SAMVAZ SA - Pra de Plan 25 - 1618 Châtel-St-Denis

Tél +41 21 948 34 34 **Fax** +41 21 948 34 35 **www.samvaz.ch** **info@samvaz.ch**

CARRELETS PHONIQUES
SCHALLDÄMMENDE STÄNDERKANTEL

PATENTED

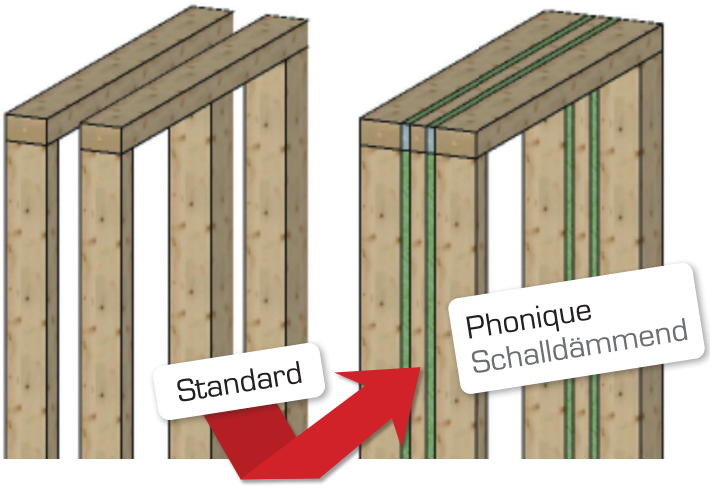
DOUBLE
DOPPELT

BOIS SUISSE

CLEANTECH AWARD WINNER 2016-2017
INNOVATIONSPREIS PRIX À L'INNOVATION
FRIBOURG-FREIBURG

- **Isolation phonique semblable à une double paroi** — Jusqu'à **-62 dB**
- **Gain de temps** (1 paroi au lieu de 2)

- **Schalldämmung annähernd einer Doppelständerwand** — Bis **-62 dB**
- **Zeitgewinn** (1 Wand statt 2)



- **Section / Querschnitt:**

  120x220 mm, 120x240 mm, 120x260 mm,
  120x280 mm, 120x300 mm, 120x320 mm,
  120x340 mm, 120x360 mm, 120x380 mm,
  120x400 mm, 120x420 mm, 120x440 mm,
  120x460 mm, 120x480 mm, 120x500 mm.

  D'autres sections sur demande /
  Andere Querschnitte auf Anfrage

- **Longueur / Länge:**

  5'000 mm - 10'000 mm (par ballots / Los)

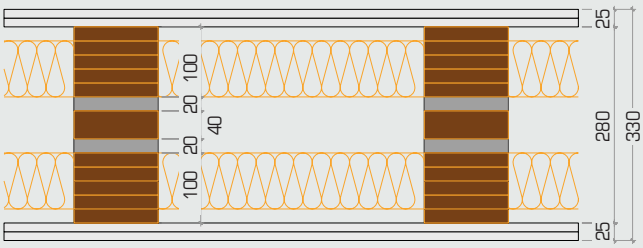
Valeurs phoniques / Schalldämmung:

- Pour les carrelets porteurs (épaisseur 250 mm, 2 x 12.5 mm de Fermacell de chaque côté et isolation entre les carrelets) les valeurs mesurées à l'EMPA montrent une **atténuation de 62 dB.**
- Die an der EMPA gemessene Wandkonstruktion mit tragenden Ständerkanteln (Dicke 250 mm, 2 x 12.5 mm Fermacell-Gipsplatte auf jeder Seite und Mineralwolle zwischen den Kanteln) erreichen einen **Schalldämmwert** von **62 dB**.

-62 dB*

* Selon mesures EMPA n° 5214.009020
Gemäss EMPA Prüfbericht 5214.009020

- **Détail de la coupe du mur /**
  Detail Schnitt Wand

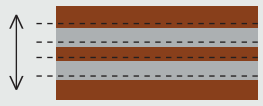


- Fermacell, 2 couches **12.5 mm**
- Carrelet phonique **120 x 280 mm**
- Isolation Flumroc type 3,80 mm
- Fermacell, 2 couches **12.5 mm**

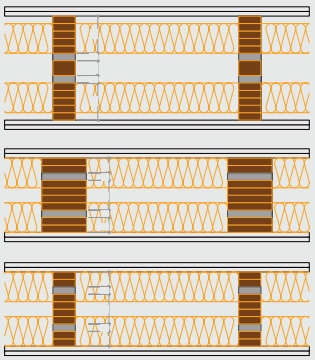
- Fermacell, 2 Lagen **12.5 mm**
- Schalldämmende Ständerkanteln **120 x 280 mm**
- Isolation Flumroc Type 3,80 mm
- Fermacell, 2 Lagen **12.5 mm**

- **Épaisseur isolation / Isolation Dicke: 2x20 mm**

  Emplacement de la mousse selon besoin
  Lage des Schaums nach Bedürfniss wählbar



- **Autres exemples**
  Andere Beispiele



06_2020

samvaz sa

Samvaz SA - Pra de Plan 25 - 1618 Châtel-St-Denis

Tél +41 21 948 34 34 **Fax** +41 21 948 34 35 **www.samvaz.ch** **info@samvaz.ch**