

## 7. Parois de séparation ignifuges Clicwall

Une pose de Clicwall conforme à ce qui est spécifié ci-dessous garantit une résistance au feu de respectivement 30 et 60 minutes selon la norme EN 13501-2. Le rapport de classification peut toujours être demandé auprès d'UNILIN, division Panels.

### 7.1 PAROI DE SÉPARATION IGNIFUGE EI30 CLICWALL

Certificat européen pour la paroi mitoyenne non porteuse – EN 1364-1:2015.

#### CONSTRUCTION

- Clicwall 10 mm (Euroclasse D-s2, d0) : fixé par vis à bois (3,5 x 16 – distance de centre à centre 400 mm) à l'ossature bois.
- Isolation en laine de roche (RockSono Solid 211) : 60 mm – 45 kg/m<sup>3</sup>.
- Ossature : lambourdes en bois de 38 x 63 mm.

#### Ossature en bois:

Poutres en bois CLS 38 x 63, C18 softwood.

#### Poutres primaires:

Position : horizontale au-dessus et en dessous et verticale à gauche et à droite du mur. Fixation : vis en bois (3,5 x 16 mm)

#### Poutres secondaires:

Position : verticale entre les poutres primaires. Fixation : vis en bois (3,5 x 16 mm) – distance de centre à centre de 600 mm. Pour superposer deux panneaux, placez une poutre horizontale supplémentaire au niveau du joint de transition.

#### Isolation:

Isolation en laine de roche (Rockwool) : 60 mm – 45 kg/m<sup>3</sup>. Montez l'isolation uniquement entre l'ossature en bois afin d'empêcher les jeux d'air entre les poutres et l'isolation.

#### Panneautage de finition:

À l'aide de vis en bois (3,5 x 16 mm), fixez les 10 mm de Clicwall des deux côtés sur l'ossature en bois en gardant une distance de centre à centre de 400 mm.

