

8 Rapports et publications

8.1 Réaction au feu

P.V. RUG 5103

Essais concernant la réaction au feu des plaques Gyproc WR, Gyproc Rf et Gyproc A

Classe A1 - NBN S21-203

8.2 Résistance au feu

La résistance au feu des constructions Gyproc a été mesurée dans le 'Laboratorium voor Aanwending der Brandstoffen en Warmte-overgang' de l'Université de Gand (RUG). L'avis quant à la résistance au feu escomptée pour plusieurs variantes de construction a été demandé à l'Institut pour la sécurité incendie (ISIB). Consultez ces documents pour un montage conforme.

8.2.1 Doublages

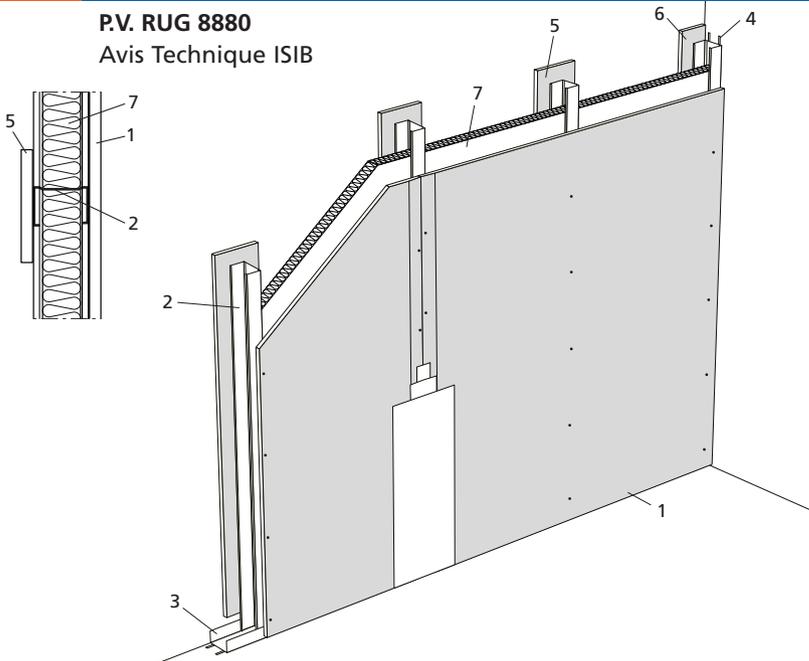


Rf 1/2 h

Doublage Metal Stud - Gyproc Rf ABA 15 mm / laine de roche 50 mm
MS 90 Rf V/75.1.A

P.V. RUG 8880

Avis Technique ISIB



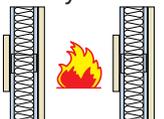
Rf 1/2 h

Une ossature métallique Metal Stud, avec laine de roche 50 mm dans le vide, et contre laquelle une couche de plaques Gyproc Rf ABA 15 mm est vissée. Une bande de plaque Gyproc Rf 15 mm est vissée sur le dos des montants.

- 1 Gyproc Rf ABA, 15 mm, fixée au moyen de Vis à fixation rapide tous les 250 mm.
- 2 Profilé vertical Metal Stud MSV75.
- 3 Profilé horizontal Metal Stud MSH75.
- 4 Bande d'étanchéité souple PE/10.
- 5 Bande en Gyproc Rf 15 mm, largeur 150 mm.
- 6 Bande en Gyproc Rf 15 mm, largeur 100 mm.
- 7 Laine de roche 50 mm/34 kg/m³.

Les joints entre les plaques Gyproc Rf sont parachevés au moyen d'une bande d'armature et de JointFiller. La jonction périphérique est parachevée au moyen de JointFiller.

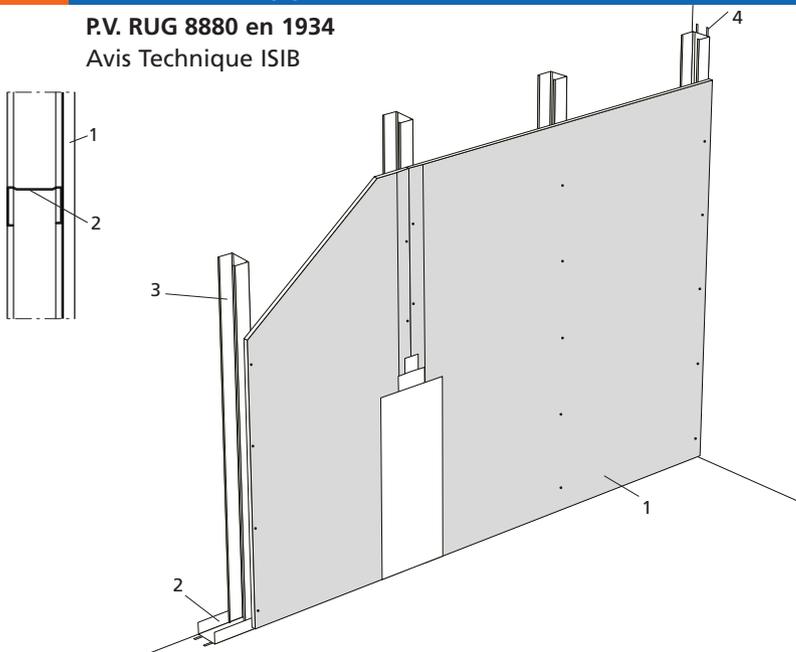
Incendie possible du côté des plaques et du côté des profilés.



Doublage Metal Stud - Gyproc Rf ABA 18 mm
MS 93 Rf V/75.1(A)

P.V. RUG 8880 en 1934

Avis Technique ISIB



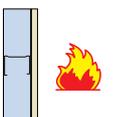
Rf 1/2 h

Une ossature métallique Metal Stud contre laquelle une couche de plaques Gyproc Rf ABA 18 mm est vissée. Facultativement, incorporation de laine minérale.

- 1 Gyproc Rf ABA, 18 mm, fixée au moyen de Vis à fixation rapide tous les 250 mm.
- 2 Profilé vertical Metal Stud MSV75.
- 3 Profilé horizontal Metal Stud MSH75.
- 4 Bande d'étanchéité souple PE/10.
Laine minérale (facultatif).

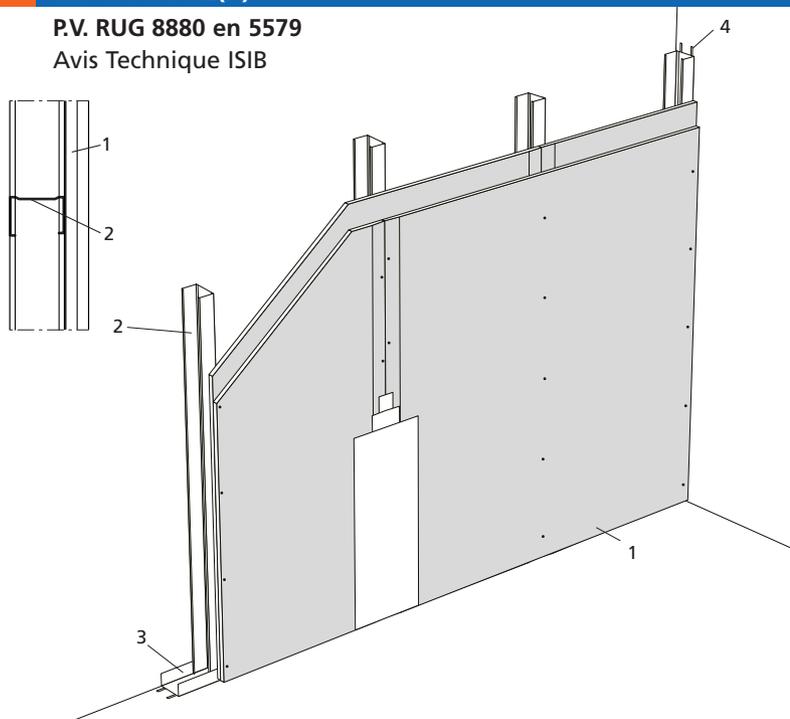
Les joints entre les plaques Gyproc Rf sont parachevés au moyen d'une bande d'armature et de JointFiller. La jonction périphérique est parachevée au moyen de JointFiller.

Incendie uniquement possible du côté des plaques.



**Doublage Metal Stud - Gyproc A ABA 2 x 12,5 mm
MS 100 V/75.2(A)**

P.V. RUG 8880 en 5579
Avis Technique ISIB



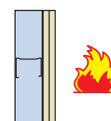
Rf 1/2 h

Une ossature métallique Metal Stud contre laquelle deux couches de plaques Gyproc A ABA 12,5 mm sont vissées. Facultativement, incorporation de laine minérale.

- 1 Gyproc A ABA, 2 x 12,5 mm, fixées au moyen de Vis à fixation rapide tous les 250 mm.
- 2 Profilé vertical Metal Stud MSV75.
- 3 Profilé horizontal Metal Stud MSH75.
- 4 Bande d'étanchéité souple PE/10.
Laine minérale (facultatif).

Les joints des couches de plaques sont alternés. Les joints entre les plaques Gyproc A extérieures sont parachevés au moyen d'une bande d'armature et de JointFiller. La jonction périphérique est parachevée au moyen de JointFiller.

Incendie uniquement possible du côté des plaques.



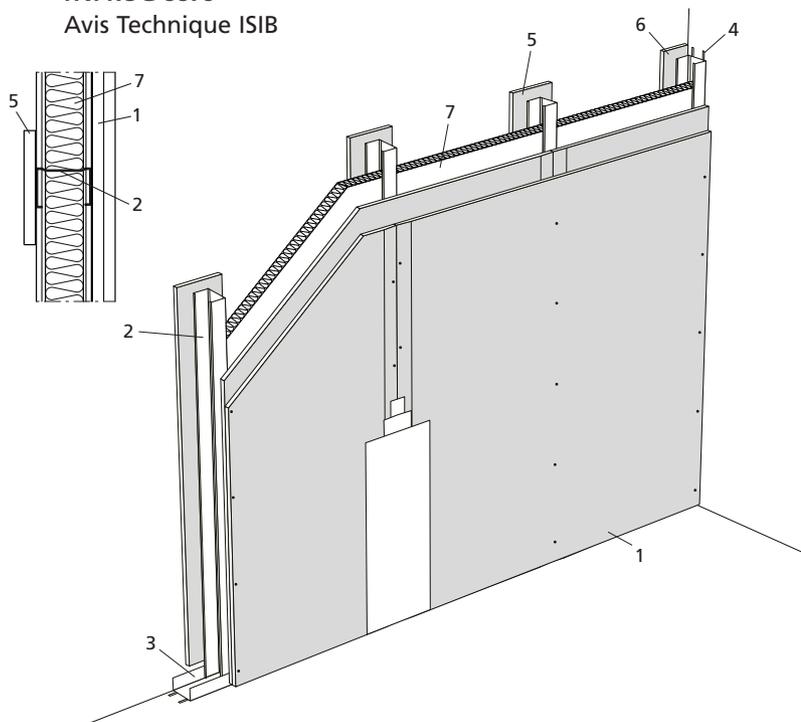
8.2.2 Doublages



Rf 1 h

**Doublage Metal Stud - Gyproc Rf ABA 2 x 15 mm /
laine de roche 50 mm / MS 100 Rf V/75.2.A**

P.V. RUG 8879
Avis Technique ISIB



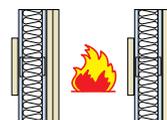
Rf 1 h

Une ossature métallique Metal Stud, avec laine de roche 50 mm dans le vide, et contre laquelle deux couches de plaques Gyproc Rf ABA 12,5 mm sont vissées. Une bande de plaque Gyproc Rf 12,5 mm est vissée sur le dos des montants.

- 1 Gyproc Rf ABA, 2 x 12,5 mm, fixées au moyen de Vis à fixation rapide tous les 250 mm.
- 2 Profilé vertical Metal Stud MSV75.
- 3 Profilé horizontal Metal Stud MSH75.
- 4 Bande d'étanchéité souple PE/10.
- 5 Bande en Gyproc Rf 12,5 mm, largeur 150 mm.
- 6 Bande en Gyproc Rf 12,5 mm, largeur 100 mm.
- 7 Laine de roche 50 mm/34 kg/m3.

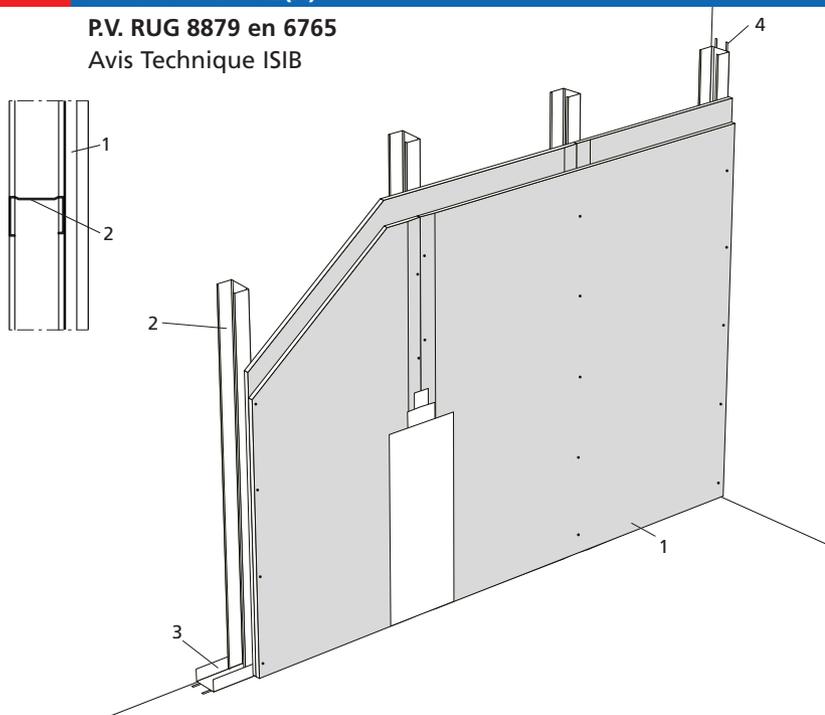
Les joints des couches de plaques sont alternés. Les joints entre les plaques Gyproc Rf extérieures sont parachevés au moyen d'une bande d'armature et de JointFiller. La jonction périphérique est parachevée au moyen de JointFiller.

Incendie possible du côté des plaques et du côté des profilés.



**Doublage Metal Stud - Gyproc Rf ABA 2 x 15 mm
MS 105 Rf V/75.2(A)**

P.V. RUG 8879 en 6765
Avis Technique ISIB



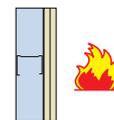
Rf 1 h

Une ossature métallique Metal Stud contre laquelle deux couches de plaques Gyproc Rf ABA 15 mm sont vissées. Facultativement, incorporation de laine minérale.

- 1 Gyproc Rf ABA, 2 x 15 mm, fixées au moyen de Vis à fixation rapide tous les 250 mm.
- 2 Profilé vertical Metal Stud MSV75.
- 3 Profilé horizontal Metal Stud MSH75.
- 4 Bande d'étanchéité souple PE/10.
Laine minérale (facultatif).

Les joints des couches de plaques sont alternés. Les joints entre les plaques Gyproc Rf extérieures sont parachevés au moyen d'une bande d'armature et de JointFiller. La jonction périphérique est parachevée au moyen de JointFiller.

Incendie uniquement possible du côté des plaques.



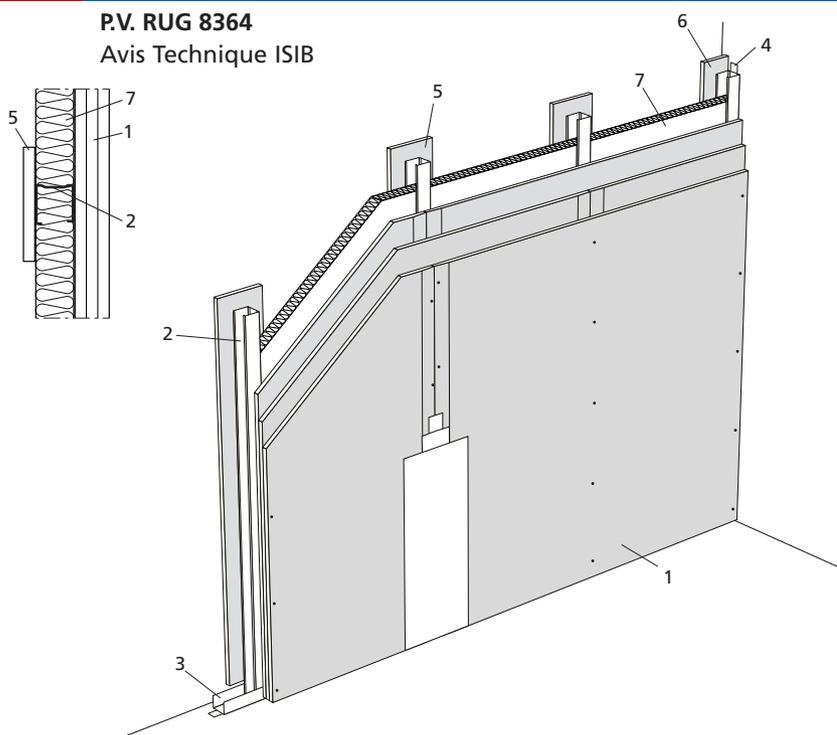
8.2.3 Doublages



Rf 2 h

**Doublage Metal Stud - Gyproc Rf ABA 3 x 15 mm /
laine de roche 50 mm / MS 95 Rf V/50.3(A)**

P.V. RUG 8364
Avis Technique ISIB



Rf 2 h

Une ossature métallique Metal Stud, avec laine de roche 50 mm dans le vide, et contre laquelle trois couches de plaques Gyproc Rf ABA 15 mm sont vissées. Une bande de plaque Gyproc Rf 15 mm est vissée sur le dos des montants.

- 1 Gyproc Rf ABA, 3 x 15 mm, fixées au moyen de Vis à fixation rapide tous les 250 mm.
- 2 Profilé vertical Metal Stud MSV50.
- 3 Profilé horizontal Metal Stud MSH50.
- 4 Bande d'étanchéité souple PE/30.
- 5 Bande en Gyproc Rf 15 mm, largeur 150 mm.
- 6 Bande en Gyproc Rf 15 mm, largeur 100 mm.
- 7 Laine de roche 50 mm/34 kg/m3.

Les joints des couches de plaques sont alternés. Les joints entre les plaques Gyproc Rf extérieures sont parachevés au moyen d'une bande d'armature et de JointFiller. La jonction périphérique est parachevée au moyen de JointFiller.

Incendie possible du côté des plaques et du côté des profilés.

