

Référence : C-30S29 8-8R F-NB

Le caisson Fixolite est un coffre linteau de 6 m de long préfabriqué destiné à recevoir une fermeture (volet roulant, BSO...). Le coffre est constitué d'une coque en polystyrène expansé ignifugé (densité de 30 kg/m³) en forme de U inversé et renforcé d'un treillis en acier. Les parois latérales sont équipées de rail en aluminium.

Coffre modèle Haute Isolation. Ce coffre à haute isolation est aujourd'hui le plus performant des coffres linteaux et est particulièrement adapté aux exigences thermiques du marché.

| | |
|------|-------|
| Type | 30S29 |
|------|-------|

| | |
|---------------------|-----|
| Ref. rail extérieur | 827 |
|---------------------|-----|

| | |
|---------------------|----|
| Ref. rail intérieur | 8R |
|---------------------|----|

| | |
|----------|-------------------|
| Finition | Fibre bois-ciment |
|----------|-------------------|

| | |
|---------|------------------------------|
| Couleur | Polystyrène de couleur bleue |
|---------|------------------------------|

| | |
|-----------------|------|
| Joue compatible | J-28 |
|-----------------|------|

| | |
|---------------|----------------|
| Certification | CSTB 16-11-634 |
|---------------|----------------|

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Conductivité thermique | U = 0.7 W/m ² .K |
|------------------------|-----------------------------|

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Résistance thermique* | R = 1.42 m ² .K/W |
|-----------------------|------------------------------|

(*) R : résistance thermique (m².K/W) prenant compte un coefficient λ de 0,0374 W/m.K après application d'un coefficient de sécurité de 1,15.

| | |
|------|-----------|
| Poid | 3.59 kg/m |
|------|-----------|

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Réaction au feu | class E (EN ISO 11925-2/EN 13501) |
|-----------------|-----------------------------------|

| | |
|----------------------|------------|
| Perméabilité à l'air | Classe c*3 |
|----------------------|------------|

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Perf. Acoustique (Dn _W) | 58 dB |
|-------------------------------------|-------|

Composants

| | |
|-------------------------|-----------|
| Aluminium (recycl. 85%) | 0.78 kg/m |
|-------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------|-----------|
| Acier (recycl. 96.5%) | 0.76 kg/m |
|-----------------------|-----------|

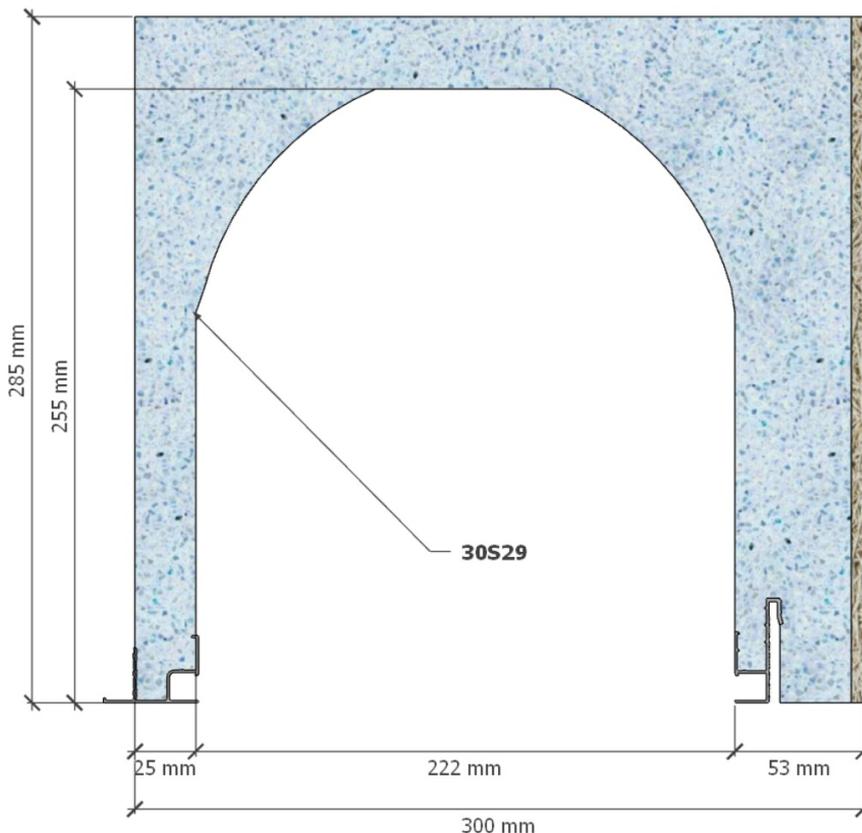
| | |
|---------------------------|----------|
| Polystyrène (recycl. 10%) | 0.9 kg/m |
|---------------------------|----------|

| | |
|-------------------|-----------|
| Fibre bois-ciment | 1.15 kg/m |
|-------------------|-----------|

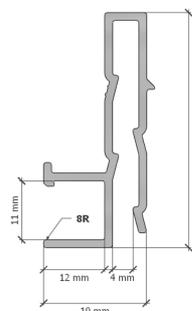
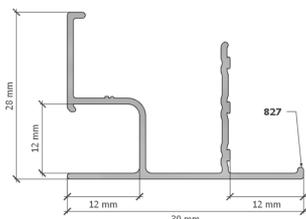
| | |
|-------|-----------|
| Total | 3.59 kg/m |
|-------|-----------|

Finition (Fibre bois-ciment)**Dimensions du coffre**

| | |
|------------------|--------|
| Largeur | 300 mm |
| Hauteur | 285 mm |
| Tunnel | 222 mm |
| Paroi intérieure | 53 mm |
| Paroi extérieure | 25 mm |



Coffre représenté : C-30S29 8-8E F-NB

Schéma des rails

English version:

https://fixolite.eu/doc/C-30S29_8-8R_F-NB.en.pdf


Version française:

https://fixolite.eu/doc/C-30S29_8-8R_F-NB.fr.pdf