

DS1

Prédalle en béton de bois

Prédalle prête à recevoir une dalle de compression Ep. de 25, 30 et 35 cm

La Prédalle DS1 Spurgin est une prédalle nervurée en béton de bois avec poutrelles en béton armé. Elle est utilisée pour les planchers intermédiaires, toitures, parkings. Elle offre une résistance au feu REI 240 et d'excellentes performances acoustiques selon les revêtements. La mise en œuvre inclut le coulage d'une dalle de compression.

Son important apport en matière biosourcée en fait un atout majeur pour vos futurs bâtiments.

ATEx de cas A
n°3248_v1



Maisons



Bureaux



ERP



Planchers



IDÉAL POUR :
Séparatif entre étages parking
et bureaux dans ERP

Dimensions maximales

- Longueur max. : 7 m
- Largeur max. : 2,5 m
- Poids : 180 à 260 kg/m²

En détails

- Epaisseurs
25 cm (20+5 cm) – 38 kg mat. biosourcée
30 cm (24+6 cm) – 45 kg mat. biosourcée
35 cm (28+7 cm) – 54 kg mat. biosourcée
- Coupe feu : REI 240 pour 35 cm d'ép.



**MATÉRIAU
BIOSOURCÉ**

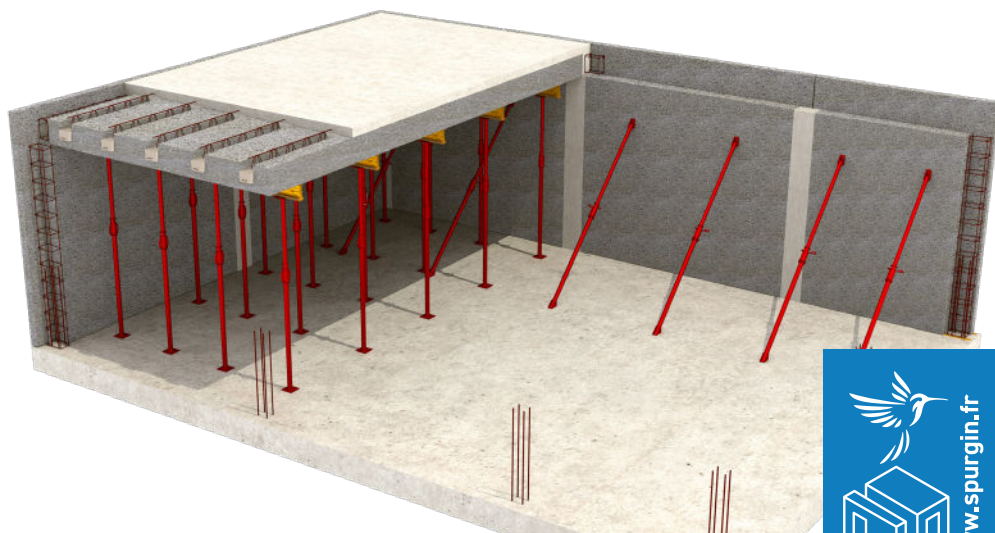
DS1

35 cm

Poids Carbone

20 kg éq. CO₂ /m²

Pour l'ensemble Dalle béton de bois, chaînage béton en CEM IIA et dalle compression en CEM III



www.spurgin.fr