

Dall'R30B

Description

La dalle Dall'R30B (600 x 600 mm, épaisseur 30 mm) est constituée:

- . D'un panneau de particules de bois agglomérées à haute densité, d'épaisseur 30 mm.
- . D'un bac en tôle d'acier traité pliée, épaisseur 0,5mm, en sous face et remontant sur les côtés périphériques.

Performances

- . Classement de réaction au feu: Euroclasses Bfl-s1, réalisé par le laboratoire certifié LNE, dans le respect de la norme NF EN 13501-1+A1. (rapport P190236).
- . Résistance électrique transversale: suivant la composition de la dalle et les propriétés du revêtement, elle varie de $5 \cdot 10^8$ à $2 \cdot 10^{12}$ Ohms.
- . L'isolement acoustique: varie de 46 à 51 dBA, selon l'épaisseur de la dalle et le revêtement (Dn,f,w selon Norme NF EN ISO 140 -12).

Caractéristiques mécaniques

. Classe de charge

- . Un système classé 1A est un système dont la charge de rupture est au minimum égale à 4 kN (Classe de charge de 1).
- . Avec un coefficient de sécurité égal à 2, la charge admissible de ce système est au minimum égale à 2 kN pour une flèche inférieure à 2,5 mm (Classe de flèche A).

	Classe 1	2	3	4	5	6
Charge de rupture	>4kN	>6kN	>8kN	>9kN	>10kN	>12kN
Charge admissible	>2kN	>3kN	>4kN	>4,5kN	>5kN	>6kN

. Classe de flèche

Classe	Flèche maximale
A (la plus contraignante)	2,5 mm
B	3 mm
C (la moins contraignante)	4 mm

. Classe atteinte par le produit: 1A

Les essais ont été réalisés sous contrôle du laboratoire Ginger groupe CEBTP, dans le respect de la norme NF 12825 (rapport n° BMA6-I-4101).



Des dalles issues de la filière réemploi

Les dalles Dall'R30B sont responsables ! Elles proviennent de bâtiments de bureaux voués à la démolition.

Au lieu de devenir des déchets, ou d'être, au mieux, revalorisées sous forme de matières, elles ont été collectées sur les chantiers, requalifiées par nos équipes, et conditionnées dans nos ateliers.

C'est un produit sûr et durable !

Afin de les repositionner dans des bâtiments tertiaires et de répondre aux exigences de la construction, Mobius assure ses produits, garantissant au poseur une couverture équivalente à celle des fabricants.

Mais d'où viennent-elles ?!

Mobius fait de la traçabilité un des piliers de son activité, permettant de connaître l'historique précis des dalles, le lieu où elles étaient installées, les responsables de leur dépose, etc. Par la rédaction d'un document unique de suivi mais aussi des bordereaux de transfert de propriété, Mobius garanti la linéarité totale, de la collecte à la repose des éléments.

