

Conseils pour la rédaction des descriptifs

Lot plafonds suspendus

Généralités

La partie visible du plafond suspendu sera composée de dalles avec placage de bois véritable, suspendues mécaniquement sur une structure métallique.

Le système retenu répondra aux caractéristiques suivantes :

- Les dalles seront démontables pour faciliter l'accès à l'arrière du plafond.
- Les dalles seront classées au feu (Euroclasse Bs2d0).
- Les dalles seront classées A⁺ dans le cadre de la réglementation sur l'affichage de la qualité de l'air.
- La finition de surface sur le placage de bois véritable garantira une résistance à l'abrasion, à la rayure et aux chocs conformément à la norme EN438.
- Le poids de l'ensemble (dalle + ossature) ne dépassera pas 18 kg/m² et acceptera une charge supplémentaire de 1,5 kg/m².

La prestation comprendra la fourniture et pose des panneaux de plafond, de l'ossature primaire (si nécessaire) et secondaire, ainsi que toutes prestations annexes telles que : mise en place d'échafaudages, isolants, réservations, bordures périphériques, suivant les plans d'implantations.

Description du plafond suspendu

Le plafond suspendu sera de type Tectonique 5.5 d'Oberflex, système intégral breveté comprenant :

- Profils d'accroches, suspentes, entretoises, tubes-porteurs, crochets de dalles et dalles bois.

Le modèle [ex. Strate] [ex. Rift] [...] sera conforme en tous points aux caractéristiques définies dans la fiche technique du fabricant.

Les dalles bois, d'une épaisseur totale de 32 mm, seront composées d'une âme en panneau sandwich alvéolaire et d'un revêtement en placage de bois véritable stratifié sur la face et les chants, essences [ex. Frêne OD728] [ex. Chêne T3 + Frêne clair + Chêne naturel] de finition mate.

Le plafond suspendu sera posé en [ex. ilot] [ex. recouvrement total] [ex. ilot bordé] selon le plan d'implantation fourni en annexe et en respect des recommandations techniques du fabricant.

Specification form recommendations

Suspended ceilings

General information

The visible part of the suspended ceiling will be composed of tiles with real wood veneer, mechanically suspended onto a metallic structure.

The chosen system will satisfy the following characteristics:

- The tiles will be removable to facilitate access behind the suspended ceiling.
- The tiles will be fire-rated (Euroclass Bs2d0).
- The tiles will be certified class A⁺ under the rules of air quality display.
- The surface finish on the real wood veneer will guarantee resistance to abrasion, scratching and impacts in accordance with standard EN438.
- The weight of the whole unit (tile + structure) will not exceed 18 kg/m² and will allow an additional load of 1.5 kg/m².

The work will include the supply and installation of the ceiling tiles, the primary (if necessary) and secondary frameworks, as well as all additional services such as: setting-up of scaffolding, insulation, reservations and peripheries, according to the layout drawings

Description of the suspended ceiling

The suspended ceiling will be Oberflex's Tectonique 5.5 type, a comprehensive patented system comprising:

- Fastening profiles, hangers, spacers, main runners, tile hooks and wooden tiles.

The model [e.g. Strate] [e.g. Rift] [...] will comply in full with the characteristics set out in the manufacturer's data sheet.

The wooden tiles, of a total thickness of 32 mm, will be composed of a body made of a honeycomb cardboard tile and a face of real wood veneer laminated on the upper facing and sides, wood species [e.g. Ash OD728] [e.g. Oak T3 + Light Ash + Natural Oak] with a matte finish.

The suspended ceiling will be installed [e.g. cloud ceiling] [e.g. total cover] [e.g. edged cloud ceiling] according to the layout drawings annexed and in compliance with the manufacturer's technical recommendations.