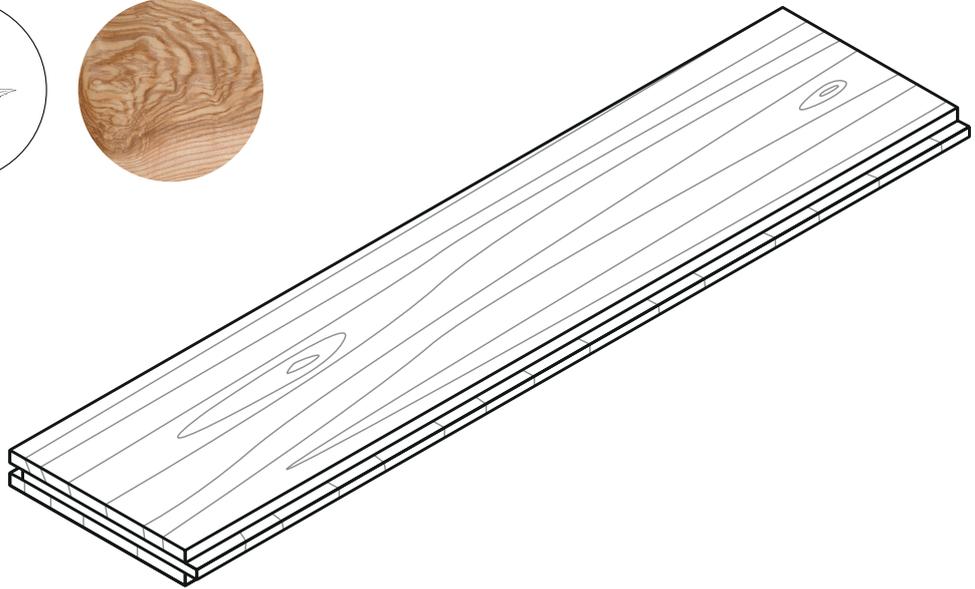




# HIRAM

## Habitat

FICHE PRODUIT  
FRÊNE D'EUROPE  
PARQUET CONTRECOLLÉ



### INFORMATIONS GÉNÉRALES

- 1**
  - 1.1 Provenance
  - 1.2 Propriétés du frêne
  - 1.3 Fabrication

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

**2**

### SURFACES

- 3**
  - 3.1 Descriptif des gammes
  - 3.2 Traitements des surfaces

# Informations

## 1 Générales

### PROVENANCE

#### 1.1

Nos frênes proviennent essentiellement des forêts allemandes et de leurs voisines françaises. Majestueux et remarquable, cet arbre ne passe pas inaperçu – dans la nature comme en intérieur. Il produit en effet un bois particulièrement dur et lourd. Les troncs peuvent mesurer jusqu'à deux mètres de diamètre.

### PROPRIÉTÉS DU FRÊNE

#### 1.2

Le frêne est un bois particulièrement durable et esthétique. La couleur de son duramen peut varier : le cœur du bois est clair mais aussi foncé. Le brun naturel du cœur permet d'apporter une nuance différente à la fibre du parquet. Les cernes annuels qui se forment dans le bois sont clairement reconnaissables, même si ce veinage distinctif n'est pas la seule particularité du frêne. Son bois est dur et lourd, donc robuste, résistant à l'usage. Avec son motif marbré et son caractère unique, le frêne est un bois très prisé, qui apporte de la vie dans vos intérieurs.

### FABRICATION

#### 1.3

Dans un premier temps, le bois est coupé et séché à l'air libre. Le temps de séchage dépend de chaque essence de bois. Il y a ensuite une deuxième phase de séchage, dans des chambres de séchage ultramodernes, dans lesquelles le bois est laissé jusqu'à ce que le taux d'humidité résiduelle requis soit atteint. Après avoir été ainsi bien entreposées, les planches arrivent dans notre usine de production pour être façonnées de manière artisanale. Elles sont (pré)rabotées et délignées, les défauts sont éliminés, les nœuds morts sont collés, puis les planches sont à nouveau rabotées et coupées à leurs dimensions finales. Les nœuds et les éventuels défauts caractéristiques du bois sont mastiqués à l'aide d'un enduit spécial et la surface est enfin poncée.



# Caractéristiques

## 2 du produit



<b>Épaisseurs x Largeurs</b>	17/21 x 200   250   300 mm
<b>Composition</b>	Couche de parement : 4,5 mm pour 17 mm   5 à 5,5 mm pour 21 mm  Couche centrale et couche de contrebalancement en quartier de bois résineux, avec une alternative en bois dur
<b>Longueurs</b>	Longueurs fixes : De 1 à 8 m dans des intervalles de 50 cm  Longueurs croissantes : 1 à 5 m
<b>Gammes</b>	URBAN CLASSIC ou COUNTRY CLASSIC <i>*voir 3.1 descriptif des gammes</i>
<b>Profil</b>	Pour les lames de longueurs fixes : rainures et languettes sur les longueurs  Pour les lames de longueurs croissantes : rainures et languettes sur la longueur, et rainure et ressort extérieur sur les extrémités
<b>Chanfrein</b>	En option : Micro-chanfrein de 1,5 mm sur la longueur, sinon, arêtes vives  Les extrémités ont toujours les arêtes vives
<b>Humidité du bois</b>	7 +-1 %
<b>Mastic à nœuds</b>	Couleur adaptée selon l'essence du bois
<b>Couche de parement</b>	Poncée, grain 80, non traitée
<b>Traitements des surfaces</b>	En option : Brossées ou poncées, grain 100, 120 + Lessives, huiles, savons à séchage oxydatif <i>*voir 3.2 traitements de surface</i>
<b>Usage (solicitation)</b>	D4
<b>Dureté Brinell (N/mm<sup>2</sup>)</b>	Couche de parement : 20
<b>Classe de résistance au feu</b>	Selon la norme DIN EN 13501-1 → Dfl-s1
<b>Résistance thermique</b>	Pour 21 mm = 0,16   Pour 17 mm = 0,13
<b>Teneur en formaldéhyde</b>	En dessous du seuil de détection
<b>Classe d'émissions</b>	E1
<b>Densité (kg/m<sup>3</sup>)</b>	650
<b>Installation</b>	Collage ou vissage sur toute la surface
<b>Colle recommandée</b>	Stauf SMP 970
<b>Chauffage au sol</b>	Convient, température de surface recommandée : max. 27 °C

# 3 Surfaces

## DESCRIPTIF DES GAMMES



### 3.1

#### COUNTRY CLASSIC

Cette sélection met en avant le côté naturel et vivant du bois. Les lames de parquet comptent un nombre plus élevé de nœuds, qui peuvent aussi être plus gros. Leur teinte peut varier légèrement, selon la couleur naturelle du bois, et certaines caractéristiques du veinage peuvent avoir été mastiquées. La grosseur des nœuds dépend de l'essence du bois ainsi que de la dimension des lames. Dans vos intérieurs, les parquets de cette gamme créent une atmosphère chaleureuse et pleine de caractère.



#### URBAN CLASSIC

Dans cette sélection, la surface des lames de parquet est presque exempte de nœuds, ou alors ils sont très petits. Des différences de couleur naturelles peuvent apparaître. Ces parquets confèrent calme et élégance à vos espaces.



## TRAITEMENTS DES SURFACES

### 3.2

La couleur du frêne tire sur des teintes jaunes, jusqu'à des teintes plus rougeâtres. C'est pourquoi nous traitons généralement son bois avec des huiles qui viennent souligner son charme naturel. Chaque huile confère au parquet un éclat différent pour une atmosphère personnalisée. L'huile permet aussi de protéger le bois des rayons UV, qui assombrissent assez rapidement le bois clair.