

# Caractéristiques techniques

## SOUND CORE



0,55 mm  
(EN ISO 24340)



(EN ISO 24346)



### ESSENTIALS

HD+	8,50 mm	180 x 1830 mm	6 pcs. / 1,97 m <sup>2</sup> / 18,4 kg	☑
HD	8,50 mm	180 x 1500 mm	6 pcs. / 1,62 m <sup>2</sup> / 14 kg	
XL & XL+	8,00 & 8,10 mm	228 x 1830 mm	6 pcs. / 2,50 m <sup>2</sup> / 21 kg	☑ (XL+)
WOOD	8,00 mm	127 x 1220 mm	16 pcs. / 2,48 m <sup>2</sup> / 20 kg	
		182 x 1220 mm	16 pcs. / 3,55 m <sup>2</sup> / 26,9 kg	
WOOD+		180 x 1220 mm	10 pcs. / 2,20 m <sup>2</sup> / 18,5 kg	☑
STONE	8,00 mm	305 x 610 mm	16 pcs. / 2,98 m <sup>2</sup> / 23,7 kg	
		470 x 610 mm	10 pcs. / 2,87 m <sup>2</sup> / 23 kg	
STONE+	8,00 mm	457 x 610 mm	8 pcs. / 2,23 m <sup>2</sup> / 18,8 kg	☑

### NATURALS



8,00 mm	182 x 1220 mm	12 pcs. / 2,66 m <sup>2</sup> / 22,04 kg	11
8,00 mm	110 x 660 mm	32 pcs. / 2,32 m <sup>2</sup> / 20 kg	☑

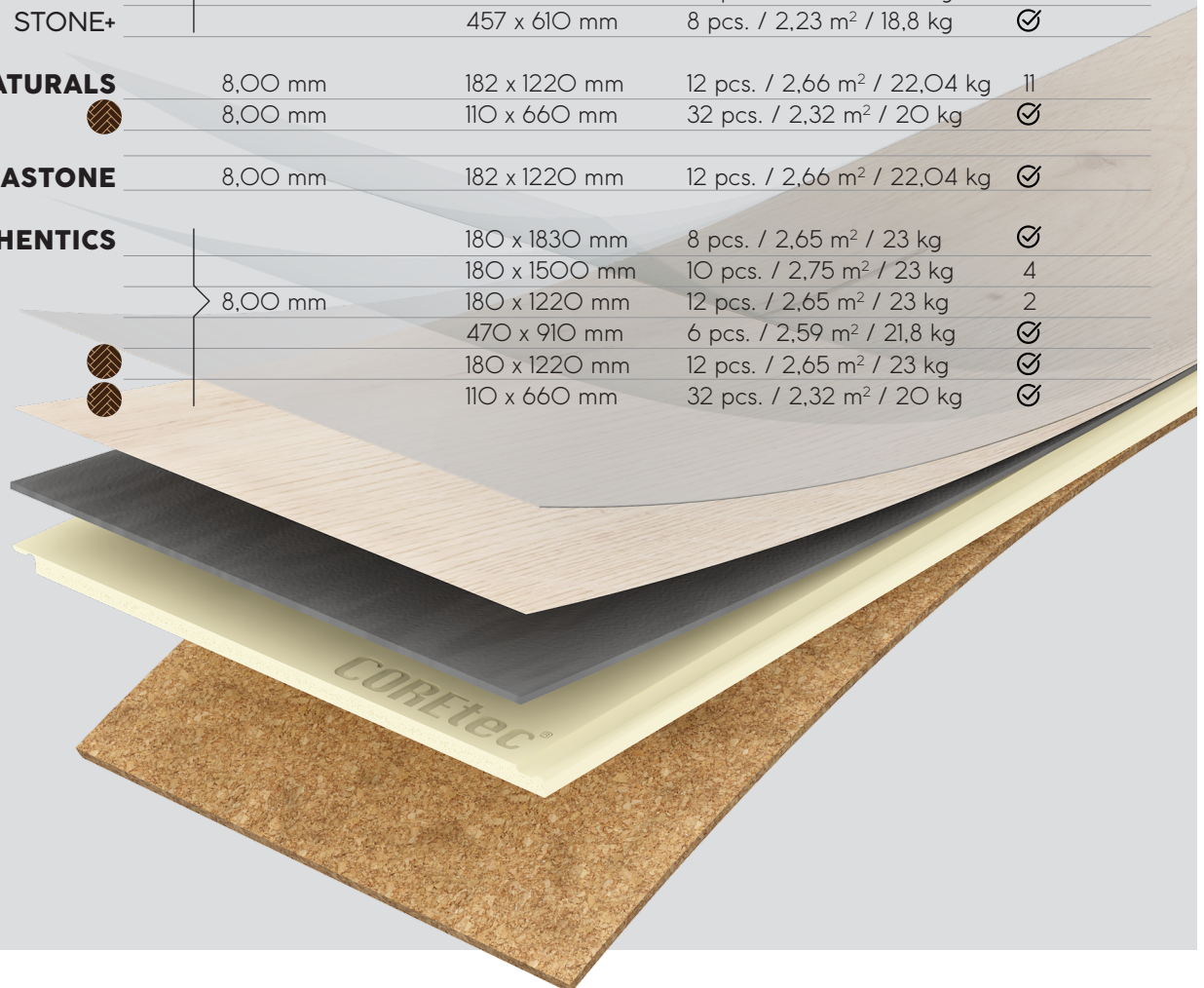
### MEGASTONE

8,00 mm	182 x 1220 mm	12 pcs. / 2,66 m <sup>2</sup> / 22,04 kg	☑
---------	---------------	------------------------------------------	---

### AUTHENTICS



8,00 mm	180 x 1830 mm	8 pcs. / 2,65 m <sup>2</sup> / 23 kg	☑
	180 x 1500 mm	10 pcs. / 2,75 m <sup>2</sup> / 23 kg	4
	180 x 1220 mm	12 pcs. / 2,65 m <sup>2</sup> / 23 kg	2
	470 x 910 mm	6 pcs. / 2,59 m <sup>2</sup> / 21,8 kg	☑
	180 x 1220 mm	12 pcs. / 2,65 m <sup>2</sup> / 23 kg	☑
	110 x 660 mm	32 pcs. / 2,32 m <sup>2</sup> / 20 kg	☑



## Caractéristiques techniques

### SOUND CORE

#### ESSENTIALS / NATURALS / MEGASTONE / AUTHENTICS

Classe d'usage

**33 - 42** (EN ISO 10874)

Classement feu

**B<sub>fl</sub>-S1** (EN 13501)

Résistance aux rayures

**Class T** (EN 660-2)

Rectitude des arrêtes et de l'équerrage

**< 0,15mm** (EN 24342)

Incurvation après exposition à la chaleur

**< 0,02mm** (EN 23999)

Stabilité dimensionnelle

**< 0,02mm** (EN 23999)

Accumulation de charges électrostatiques

**< 2 kV** (EN1815)

Glissance

**DS** (EN 13893)

Résistance au glissement

**R10** (DIN51130)

Classe formaldéhyde

**E1** (EN 717-1)

Efficacité Acoustique

**$\Delta L_w = 20$  dB ;  $\Delta L_{LIN} = 10$  dB** (ISO 10140 & ISO 717-2)

Bruit réfléchi à la marche

**45 % de réduction / Class SL50** (EPLF)

Résistance aux chaises à roulettes

**Prouvée** (EN425)

Résistance à la lumière

**8** (ISO 105-B02)

Isolation thermique

**0,1009 (m<sup>2</sup> K/W)** (EN 12667 ISO 8302)

Chauffage par le sol

**Adéquat** (EN 12524)

Résistance aux produits chimiques

**Très bonne** (EN 423)

Poinçonnement rémanent certifié

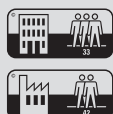
**0,04 mm** (EN ISO 24343-1:2012)



GARANTIE À VIE  
RÉSIDENTIEL



10 ANS DE GARANTIE  
COMMERCIAL



Garantie (Années) : La garantie couvre les vices de fabrication et l'usure précoce en usage normal.