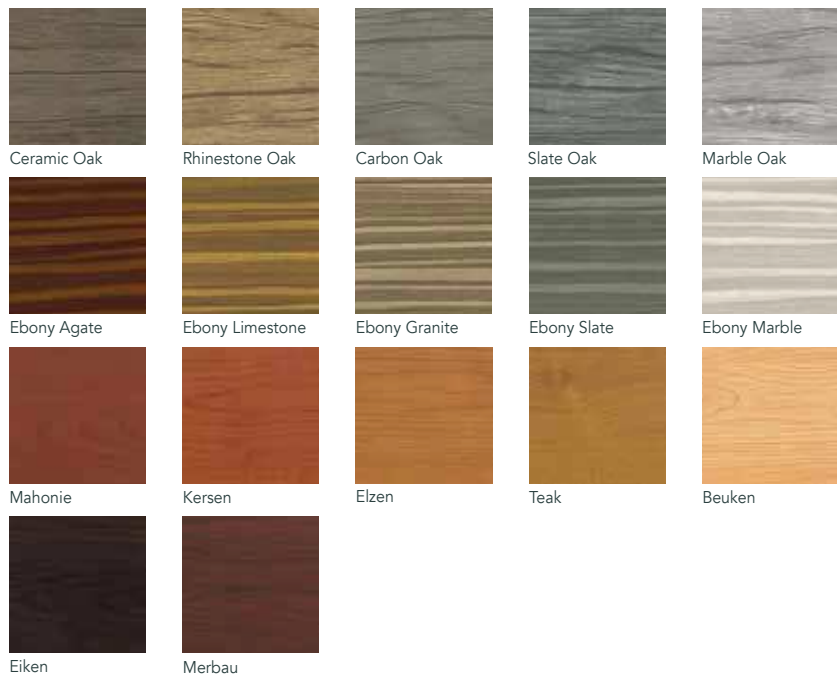




**Rockpanel Woods.**  
**Levendig als hout. Robuust als steen.**

Geef de gebruiker van uw gebouw een goed gevoel. Met gevels die de warme, levendige uitstraling van hout hebben. U kunt daarbij net zo vrij en duurzaam bouwen als uw modern ontwerp vereist. Rockpanel Woods geeft uw gebouwen niet alleen een natuurlijke houtlook, maar ook de lange levensduur, de stabiliteit en de brandveiligheid van een stenen gevel.

Rockpanel Woods



## Ons assortiment

| Productlijn     | Productuitvoering | Diktes | Standaardafmetingen      | Levertijd                              |
|-----------------|-------------------|--------|--------------------------|--|
| Rockpanel Woods | Durable           | 8 mm   | 1200 x 3050 mm           | Tot 100 m <sup>2</sup> max. 1 week.*   |
|                 | Durable           | 8 mm   | 1200/1250 x 2500/3050 mm | Vanaf 100 m <sup>2</sup> max. 6 weken* |
|                 | FS-Xtra (optie)   | 9 mm   | 1200/1250 x 2500/3050 mm | Vanaf 100 m <sup>2</sup> max. 6 weken* |

\* Meer details op aanvraag.

## Productkenmerken

| Rockpanel Woods   | Durable                 | FS-Xtra (optie)         | Eenheid                  | Test-/classificeringsmethode |
|---|-------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Optische eigenschap   |                         |                         |                          |                              |
| Kleurechtheid (5000 uren)   | ProtectPlus: 4 of beter | ProtectPlus: 4 of beter | Grijswaardeschaal        | ISO 105 A02                  |
| Brandgedrag   |                         |                         |                          |                              |
| Brandreactieklasse  | B-s2,d0*                | A2-s1,d0                | Euroklasse               | EN 13501-1                   |
| Fysische eigenschappen  |                         |                         |                          |                              |
| Gewicht   | 8 mm: 8,4               | 9 mm: 11,25             | kg/m <sup>2</sup>        |                              |
| Volumieke massa nominaal  | 1050                    | 1250                    | kg/m <sup>3</sup>        | EN 323                       |
| Warmtegeleidingsvermogen  | 0,37                    | 0,55                    | W/m·K                    | EN 10456                     |
| Waterdampdiffusie-equivalent bij luchtlaagdikte S <sub>d</sub> (bij 23 °C en 85 % RF) ProtectPlus | < 3,5                   | N/A                     | m                        | EN 12572                     |
| Warmte-uitzettingscoëfficiënt   | 10,5                    | 9,7                     | x10 <sup>-3</sup> mm/m·K | EN 438:2 Hoofdstuk 17        |
| Vochtigheidsuitzettingscoëfficiënt (na 4 dagen)   | 0,302                   | 0,206                   | mm/m                     | EN 438:2 Hoofdstuk 17        |
| Mechanische eigenschappen   |                         |                         |                          |                              |
| Buigtreksterkte (f <sub>05</sub> )  | ≥ 27                    | ≥ 25,5                  | N/mm <sup>2</sup>        | EN 310 / EN 1058             |
| Elasticiteitsmodule m(E)  | 4015                    | 4740                    | N/mm <sup>2</sup>        | EN 310                       |

\* Afhankelijk van de achterconstructie kan in sommige gevallen een subklasse s1 worden gehaald.

## Bevestigingsafstanden

| Max. bevestigingsafstanden (mm) | Durable 8 mm |                        | FS-Xtra 9 mm |        |
|---------------------------------|--------------|------------------------|--------------|--------|
|                                 | b max.       | a max.                 | b max.       | a max. |
| Nagels                          | 600          | 400                    | N/A          | N/A    |
| Schroeven                       | 600          | 600                    | N/A          | N/A    |
| Blindklinknagels                | 600          | 600                    | 600          | 600    |
| Verlijming                      | 600          | Doorlopende lijnstrook | N/A          | N/A    |

# Woods

Durable 8 mm  
FS-Xtra 9 mm (optie)  
ProtectPlus



- Brandveilig houtdesign
- Zelfreinigend
- Onderhoudsarm
- Modern houtmotief
- Niet repeterend design

