

**SOUL<sup>®</sup>  
WOOD**



**SOULWOOD B.V.**  
**EUROKLASSE D VOOR OPEN**  
**GEVELBEKLEDING**



## **SOULWOOD B.V.** **EUROKLASSE D VOOR OPEN GEVELBEKLEDING**

Hiermee de toelichting op de gestelde vraag m.b.t de brandklasse van houten Open Gevelbekleding.

Op basis van de Europese norm EN 14915 (Wand- en gevelbekleding van massief hout – Eigenschappen, conformiteitsbeoordeling en merken) kan een gevelbekleding geclassificeerd worden (zonder de noodzaak om verder te testen ofwel CWFT) als brandklasse D-s2,d0 indien:

- Het een gesloten gevelbekleding betreft, met of zonder tong & groef en met of zonder een geprofileerd oppervlak.
- De gemiddelde volumieke massa ten minste 390 kg/m<sup>3</sup> bedraagt.
- De dikte ten minste 18 mm bedraagt met een minimale dikte van 12 mm (als gevolg van een profilering), indien er sprake is van geen spouw (air gap) of een geventileerde spouw (open air gap).
- Een dikte van minimaal 9 mm met een minimale dikte van 6 mm (als gevolg van een profilering) is mogelijk indien de geventileerde spouw kleiner of gelijk is aan 20 mm.
- Het geprofileerde oppervlakte aan de zichtzijde niet meer dan 20% van het totale oppervlakte (zichtzijde) bedraagt, of 25% indien het oppervlak van de zichtzijde en niet-zichtzijde wordt gemeten.
- De brandklasse van het substraat achter een geventileerde spouw (open air gap) ten minste brandklasse A2-s1,d0 bedraagt.
- Indien de gevelbekleding niet aan deze voorwaarden voldoet en toch aan brandklasse D-s2,d0 moet voldoen dan zal de gevelbekleding volgens de Europese norm EN 13501-1 getest moeten worden.

NB. Een open gevelbekleding (met voegen van maximaal 10 mm) zal eveneens conform de Europese norm EN 13501-1 getest moeten worden om aan te tonen dat het voldoet aan brandklasse D-s2,d0. Een open gevelbekleding voldoet namelijk niet aan de voorwaarden zoals gesteld in de Europese norm EN 14915 en kan niet geclassificeerd worden zonder de noodzaak om verder te testen (CWFT).

### **Resumé:**

Een houten gevelbekleding welke afwijkt van bovenvermelde eigenschappen zal, gezien zijn houteigenschappen en manier van verwerking, separaat moeten worden getest of aanvullend brandvertragend worden behandeld om wel te kunnen voldoen aan de gevraagde eis van Euroklasse D.

**SOULWOOD B.V.**  
Gildeweg 34  
2632 BA, Nootdorp

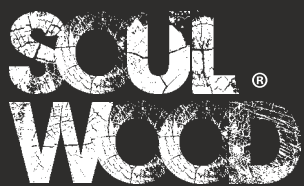
**IBAN:** NL74 RABO 0346 7404 52  
**BIC CODE:** RABONL2U  
**BTW:** NL8602.73.519.B01

**KVK:** 75413000  
+31 (0)15 - 763 3100  
info@soulwood.nl

[soulwood.nl](http://soulwood.nl)



Op al onze offertes, orders, leveringen, overeenkomsten en betalingen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing welke gedeponeerd zijn bij de Kamer van Koophandel KvK-nummer 75413000



**SoulWood BV**

Gildeweg 34, 2632 BA

Nootdorp

[info@SoulWood.nl](mailto:info@SoulWood.nl)

+31 (0)15 - 763 3100

