

Unieke identificatiecode van het producttype: **PAVACOUSTIC BRUT**

Beoogd(e) gebruik(en): **Houtachtige plaatmaterialen voor gebruik als niet-structurele componenten in de bouw**

Fabrikant: **Soprema NV
Bouwvelven 5 - 2280 Grobbendonk
België**

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **Systeem 3**

Geharmoniseerde norm: **EN 13986:2004 + A1:2015**

Aangemelde instantie(s): **/**

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	Test norm	Geharmoniseerde norm
Vrijgave van formaldehyde	E1	EN 120 - EN 717-2	EN 13986:2004 + A1:2015
Brandgedrag ^(a)	E ^(b)	EN 13501-1	
Waterdampdoorlaatbaarheid ^(c)	NPD	EN 12524	
Luchtdoorlatendheid	NPD	EN 12114	
Luchtgeluidsisolatie (oppervlaktemassa) ^(d)	NPD	EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	
Geluidsabsorptie ^(e)	NPD	EN ISO 354	
Thermische geleidbaarheid ^(f) - λ_D (W/(m.K))	0,050	EN 12664	
Duurzaamheid			
- Hechtsterkte (N/mm ²)	NPD	EN 13354	
- Zwelling in dikte (%)	10	EN 317 - EN 326-1	
- Vochtbestendigheid	NPD	EN 1087-1	
- Biologisch duurzaamheid (klasse)	1	EN 335	
- Interne hechting	NPD	EN 14755	
Vrijgave (inhoud) van pentachloorfenol (PCP)	NPD	CEN/TR 14823	

NPD = geen prestatie vastgesteld

(a) Panelen op houtbasis kunnen worden behandeld om de reactie op brandprestaties te verbeteren.

(b) Inclusief de aanvullende reactie op brandclassificatie bij de rookproductie en eventuele brandende druppels / deeltjes, en onderscheid of een paneel bedoeld is om te worden gebruikt voor vloeren of niet.

(c) Enkel voor intern gebruik in buitenmuren.

(d) Enkel voor intern of extern gebruik, onderworpen aan de voorschriften voor akoestische isolatie.

(e) Enkel voor intern gebruik onderhevig aan akoestische conditioneringsvoorschriften.

(f) Enkel voor intern of extern gebruik dat onderworpen is aan de voorschriften voor thermische isolatie.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: **Marnix Derks, Technisch directeur
Grobbendonk, 10/03/2020**

