

PRESTATIEVERKLARING

DoP Referentienummer: - NMDF.HDoPv4

Norbord Europe Ltd

Station Road

Cowie

Stirling

FK7 7BQ

Unieke identificatie code van het type produkt	Beoogde gebruik	AVCP niveau	Notified Body referentie	Geharmoniseerde technische specificatie
MDF.H >4mm to 45mm*	Intern gebruik als niet-structurele componenten in vochtige omstandigheden	4	Niet van toepassing	EN13986:2004 +A1:2015

*De unieke identifikatie code van het produkt, is een combinatie van de technische klasse en de nominale dikte van het individuele produkt.

Gedeclareerde prestatie (Dekt het bereik voor het produkt type MDF.H >4mm to 45mm*)

Essentiële kenmerken	Prestatie					
	Dikte(mm)					
	>4 to 6	>6 to 9	>9 to 12	>12 to 19	>19 to 30	>30 to 45
Reactie bij brand	NPD	NPD	D-2,d0	D-2,d0	D-2,d0	D-2,d0
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Formaldehydegehalte	E1	E1	E1	E1	E1	E1
Afgifte (inhoud) van pentachloorfenol (PCP)	≤ 5 ppm	≤ 5 ppm	≤ 5 ppm	≤ 5 ppm	≤ 5 ppm	≤ 5 ppm
Luchtgeluidisolatie (oppervlakte massa)(R)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Geluidsabsorptie Frequentiegebied 250Hz tot 500Hz (α)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Geluidsabsorptie Frequentiegebied 1000Hz tot 2000Hz (α)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Thermische geleidbaarheid λ	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Duurzaamheid						
Treksterkte loodrecht op het vlak (N/mm^2)	0.70	0.80	0.80	0.75	0.75	0.70
Zwelling(%)	18	12	10	8	7	7
Treksterkte loodrecht op het vlak na cyclische test (N/mm^2)	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10
Zwelling na cyclische test (%)	25	19	16	15	15	15
Vochtweerstand Treksterkte loodrecht op het vlak na kooktest (%)	0.20	0.15	0.15	0.12	0.12	0.10
Biologisch	Gebruiksklassen 1 & 2					

De prestaties van het geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de gedeclareerde prestaties.


Deze prestatieverklaring is uitgegeven in overeenstemming met de Europese regelgeving (EU) No 305/2011, onder de volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant zoals hierboven geïdentificeerd.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Nick Fedo

Te: - Cowie, Scotland

Op: - 06-04-17



NMDF.HDoPv4