



NORBORD Europe Ltd
Station Road
Cowie
Stirling
Scotland
FK7 7BQ

DoP ref: **NMDF.HDoPv4**

EN13986:2004 +A1:2015

04

E1

MDF.H

>4mm tot 38mm

Niet structureel gebruik in vochtige omstandigheden

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	0.20	0.15	0.15	0.12	0.12	0.10
Treksterkte loodrecht op het vlak na kooktest (%)						
Biologisch	Gebruiksklassen 1 & 2					