



NORBORD Europe Ltd
 Station Road
 Cowie
 Stirling
 Scotland
 FK7 7BQ

DoP ref: **NL.MDF.HDoPv4**

EN13986:2004 +A1:2015

04

E1

L.MDF.H

>9mm tot 38mm

Niet structureel gebruik in vochtige omstandigheden

Essentiële kenmerken	Prestatie			
	Dikte(mm)			
	>9 tot 12	>12 tot 19	>19 tot 30	>30 tot 45
Reactie bij brand	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	NPD	NPD	NPD	NPD
Formaldehydegehalte	E1	E1	E1	E1
Afgifte (inhoud) van pentachloorfenol (PCP)	≤ 5 ppm	≤ 5 ppm	≤ 5 ppm	≤ 5 ppm
Luchtgeluidisolatie (oppervlakte massa)(R)	NPD	NPD	NPD	NPD
Geluidsabsorptie Frequentiegebied 250Hz tot 500Hz (α)	0.1	0.1	0.1	0.1
Geluidsabsorptie Frequentiegebied 1000Hz tot 2000Hz (α)	0.2	0.2	0.2	0.2
Thermische geleidbaarheid λ	NPD	NPD	NPD	NPD
Duurzaamheid				
Treksterkte loodrecht op het vlak (N/mm^2)	0.45	0.45	0.45	0.40
Zwelling(%)	16	13	12	11
Treksterkte loodrecht op het vlak na cyclische test (N/mm^2)	0.25	0.20	0.15	0.10
Zwelling na cyclische test (%)	16	15	15	15
Vochtweerstand Treksterkte loodrecht op het vlak na kooktest (%)	0.15	0.12	0.12	0.10
Biologisch	Gebruiksklassen 1 & 2			