



NORBORD Europe Ltd
 Station Road
 Cowie
 Stirling
 Scotland
 FK7 7BQ

DoP ref: **NP3DoPv4**

EN13986:2004 +A1:2015

04

E1

P3

>6mm tot 38mm

Niet structureel gebruik in vochtige omstandigheden

Essentiële kenmerken	Prestatie				
	Dikte(mm)				
	>6 tot 13	>13 tot 20	>20 tot 25	>25 tot 32	>32 tot 40
Reactie bij brand	NPD	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Formaldehydegehalte	E1	E1	E1	E1	E1
Afgifte (inhoud) van pentachloorfenol (PCP)	≤ 5 ppm	≤ 5 ppm	≤ 5 ppm	≤ 5 ppm	≤ 5 ppm
Luchtgeluidisolatie (oppervlakte massa)(R)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Geluidsabsorptie Frequentiegebied 250Hz tot 500Hz (α)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Geluidsabsorptie Frequentiegebied 1000Hz tot 2000Hz (α)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Thermische geleidbaarheid λ	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Duurzaamheid					
Treksterkte loodrecht op het vlak (N/mm^2)	0.45	0.45	0.40	0.35	0.30
Zwelling(%)	17	14	13	13	12
Treksterkte loodrecht op het vlak na cyclische test (N/mm^2)	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
Zwelling na cyclische test (%)	14	13	12	12	11
Biologisch	Gebruiksklassen 1 & 2				