




			Artcomfort Zwevend	
			NSP 1220 x 185 x 10,5mm	NPC 1830 x 185 x 11,5mm 1220 x 185 x 10,5mm 905 x 295 x 10,5mm 605 x 445 x 10,5mm
Gebruiksniveau woningen	ISO 10874	Klasse	23 	23 
Gebruiksniveau commercieel	ISO 10874	Klasse	-	32 
Afwerking toplaag	-	-	Polyuretaan vochthardend	Polyuretaan vochthardend
	Standaard testmethode	Eenheid	Specificatie	Specificatie
<b>Algemene eigenschappen EN 14085 + EN 12104 + EN 655 + EN 14041</b>				
Afmetingen - Rechthoekige panelen Breedte Lengte	ISO 24342	% mm	± 0,10 met max. 0,5 mm max. 2,0	± 0,10 met max. 0,5 mm max. 2,0
Totale dikte	ISO 24346	Gemiddeld mm Individuele waarden mm	Nominaal ± 0,25 Maximale afwijking van het gemiddelde ± 0,30	Nominaal ± 0,25 Maximale afwijking van het gemiddelde ± 0,30
Haaksheid en rechtheid: Rechtheid, gemeten op de toplaag	ISO 24342	mm	≤ 0,50 ≤ 0,30	≤ 0,50 ≤ 0,30
Vlakheid van het paneel (Lengte: Concaaf / convex) (Breedte: Concaaf / convex)	EN 14085 Annex A	%	≤ 0,50 / ≤ 1,0 ≤ 0,10 / ≤ 0,15	≤ 0,50 / ≤ 1,0 ≤ 0,10 / ≤ 0,15
Opening tussen panelen Gemiddelde Individuele waarden	EN 14085 Annex B	mm	≤ 0,15 ≤ 0,20	≤ 0,15 ≤ 0,20
Hoogteverschil tussen panelen Gemiddelde Individuele waarden	EN 14085 Annex B	mm	≤ 0,15 ≤ 0,20	≤ 0,15 ≤ 0,20
Dimensionele variaties als gevolg van schoommelingen in het weer	EN 14085 Annex C / EN 669	%	≤ 5	≤ 5
Dikte van de bovenste kurklaag	ISO 24346	mm	≥ 3	≥ 3
Delaminatieweerstand N/50mm Gemiddelde Individuele waarden	ISO 24345	N/50 mm	-	-
Slijtagegroep	EN 660-1	Dikteverlies (mm)	-	-
Massa per eenheidsoppervlakte	ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	8000 -/+10%	8000 -/+10%
Dichtheid Gemiddelde Individuele waarden	EN 672	Kg/m <sup>3</sup>	≥ 760 ≥ 95% nominale waarde	≥ 760 ≥ 95% nominal value
<b>Classificatie eigenschappen - EN 14085 + EN 12104</b>				
Bureaustoel	EN 425	Visueel effect na 25 000 cycli	Er dient geen verstoring van het oppervlak anders dan een lichte zichtbare verandering of delaminatie op te treden	Er dient geen verstoring van het oppervlak anders dan een lichte zichtbare verandering of delaminatie op te treden
Gesimuleerde verplaatsing van een meubelpoot	EN 424	Visueel effect	Er dient geen schade zichtbaar te zijn na testen met een type 2-voet	Er dient geen schade zichtbaar te zijn na testen met een type 2-voet
Dikte zwelling vloerpaneel	ISO 24336	%	≤ 18	≤ 18
Indentatie	ISO 24343-1	mm	≤ 0,3	≤ 0,3
<b>Veiligheidseigenschappen - EN 14041</b>				
Brandbestendigheid	EN13501-1	Klasse	Cfl s1	Cfl s1
Slipvastheid	EN 13893	Klasse	DS	DS
Formaldehyde-emissie	DIN EN 717-1	Klasse	E1	E1
Electrische eigenschappen	EN 1815	KV	Niet-antistatisch	Niet-antistatisch
Gehalte pentachloorfenol (PCP)	CEN/TR 14823 (ihd-W 409)	mg/Kg	PCP-vrij	PCP-vrij
<b>Optionele eigenschappen</b>				
Vlekbestendigheid	EN 438 (a)	Gradatie	-	-
	ISO 26987 (b)	Gradatie	Gradatie 0 = onveranderd (c)	Gradatie 0 = onveranderd (c)
Lichtechtheid	ISO 105-B02	Blue wool-schaal	-	-
	EN 15187	Blue wool-schaal	> 6	> 6
Schuurweerstand	EN 14354 Annex D	Omwentelingen Wt	-	-
	EN 13329 EN 14354	Klasse	AC4 WR3	AC6 WR3
Thermische weerstand	EN 12667	(m <sup>2</sup> K)/W	R ≤ 0.15 (m <sup>2</sup> K)/W (d)	R ≤ 0.15 (m <sup>2</sup> K)/W (d)
Reductie impactgeluid	ISO 140-8	dB (Δ L <sub>w</sub> )	18	18
Stapgeluid/ reductie stapgeluid	NF S 31 - 074	L <sub>n,e,w</sub> (dB)/ΔE <sub>p,w</sub> (dB)	86/3 (e)	86/3 (e)
Loopgeluid	IHD - w431	dB (A)	Reductie verbetering 12dB Verschil in geluidsdruk 47,5%	Reductie verbetering 12dB Verschil in geluidsdruk 47,5%

(a) De volgende producten zijn getest: Aceton, Koffie, NaOH, waterstofperoxide (H2O2) 3%, zwarte schoensmeer.  
 (b) De volgende producten zijn getest: Desinfectiemiddel, C2H5OH, NH4OH, Citroenzuur, jodium, petroleum, spiritus  
 (c) - Gradatie 0 - Onveranderd / Gradatie 1 - Zeer weinig verandering. Met ethanol werd na 2 uur gradatie 1 vertregen.  
 (d) Geschikt voor vloerverwarming, volgens de Duitse federale associatie voor stralingspanelenverwarming  
 (e) Slab met Artcomfort zwevend NPC reduceert het stapgeluid met 3dB in vergelijking met referentieslab.