

TECHNISCHE FICHE HPL COLOUR CORE ⁽¹⁾ [Versie : 06/05/2019]	
Producttype :	Hoge-druk decoratief laminaat (HPL)
Normverwijzing :	EN 438-9 : Hoge-druk decoratief laminaat - Platen gebaseerd op thermohardende harsen (Gewoonlijk laminaat genoemd) - Deel 9: Classificatie en specificaties voor alternatieve kernlaminaten
Toepassingsgebied :	BTS (Ingekleurd Laminaat - Dun laminaat < 2mm - Standaardgraad)

Essentiële eigenschappen	Eenheid	Referentie	Dikteklasse (mm)
			0,8mm
Diktetolerantie t.o.v. nominale waarde	mm	EN 438-9-tabel 2	± 0,15
Lengtetolerantie	mm	EN 438-9-tabel 2	- 0 / +10
Breedtetolerantie	mm	EN 438-9-tabel 2	- 0 / +10
Vlakheid	mm/Lm	EN 438-9-tabel 2	≤ 100
Evenwijdigheid zijden	mm/Lm	EN 438-9-tabel 2	≤ 1,5
Haaksheid	mm/Lm	EN 438-9-tabel 2	≤ 1,5
Beschadiging : 4 zijden	mm	EN 438-3-6.2.4.2	< 20
Oppervlaktefouten (punten)	mm ² / m ²	EN 438-3-6.2.4.1	≤ 1
Oppervlaktefouten (lijnen)	mm / m ²	EN 438-3-6.2.4.1	≤ 10
Slijtvastheid ⁽²⁾⁽³⁾	Omwenteling	EN 438-9-tabel 6	IP ≥ 150
Impactresistentie bij kogel met kleine diameter	N	EN 438-9-tabel 6	NPD
Krasvastheid	Graad	EN 438-9-tabel 6	Vlak : ≥ 2; Overige ≥ 3
Dimentionele stabiliteit bij verhoogde temperatuur	%	EN 438-9-tabel 6	L ≤ 0,8 ; T ≤ 1,4
Resistentie bij onderdompeling in kokend water	Graad	EN 438-9-tabel 6	Glans : ≥ 3 ; Overige : ≥ 4
Resistentie tegen droge warmte (180°C)	Graad	EN 438-9-tabel 6	Glans : ≥ 3 ; Overige : ≥ 4
Resistentie tegen vochtige warmte (180°C)	Graad	EN 438-9-tabel 6	Glans : ≥ 3 ; Overige : ≥ 4
Vlekresistentie	Graad	EN 438-9-tabel 6	Groep 1,2 : 5 ; Groep 3 : ≥ 4
Lichtvastheid (xenon arc)	Graad	EN 438-9-tabel 6	4 - 5
Resistentie tegen waterdamp	Graad	EN 438-9-tabel 6	Glans : ≥ 3 ; Overige : ≥ 4
Densiteit	g/cm ³	EN 438-9-tabel 6	≥ 1,4
Weerstand tegen barsten	Sec	EN 438-3-tabel 6	NPD

(1) Bovenstaande data is informatief en is opgesteld op basis van eigen bevindingen en ervaring tot op heden. Dit bevat bijgevolg geen 100% garantie in termen van producteigenschappen.

(2) Waardes kunnen lager zijn bij specifieke geprinte decoren en/of diepe structuren

(3) Om kleurechtheid te garanderen zijn metallics (760M01, F992M01, F993M01, F994M01) zo opgebouwd dat deze specifieke eigenschappen voldoen aan VGP waarde, ze worden dus bij voorkeur enkel ingezet in verticale toepassingen

Informatieve eigenschappen	Eenheid	Referentie	Dikteklasse (mm)
			0,7mm
Emissieclassificatie Frankrijk	Klasse	ISO 16000-6	A+
AgBB emissienormering Duistland	-	ISO 16000-6	√