

H.P.L. High Pressure Laminaten met Nanotechnologie (NTM)

Laminaat op basis van aminoplasten opgebouwd uit meerdere papieren :

- Kernpapieren gedrenkt in hoogwaardige thermohardende phenolharsen
- Decorpapier gedrenkt in hoogwaardige thermohardende melamineharsen, extra versterkt door de EBC-nanotechnologie (Electronic Beam Curing) waardoor het oppervlak volledig gesloten wordt
- Scheidingspapier ter voorkoming van phenoldoorslag in het oppervlak

Dikte : 0.9 mm (of 1.2 mm met kern in dezelfde kleur)

Het laminaat is uiterst geschikt voor horizontaal en verticaal gebruik.

Door de nanotechnologie bezit het laminaat volgende unieke eigenschappen :

- Extreem mat oppervlak met geringe lichtreflectie
- Krasherstelling via opwarming van het oppervlak
- Anti-vingerafdruk
- Zacht aanvoelend oppervlak
- Bestand tegen krassen en slijtage
- Bestand tegen droge hitte
- Hoge resistentie tegen zuren en huishoudelijke reagentia
- Verhoogde anti-bacteriële resistentie
- Geschikt voor contact met voedsel
- Gemakkelijk te reinigen

Afmetingen : 3050 x 1300 / 4200 x 1300 / 4200 x 1600 mm

De dunne HPL NTM- laminaten bestaan ook in massieve compact laminaatplaten van 6-8-10 en 12 mm met dezelfde oppervlakte-eigenschappen en met ingekleurde kern als optie.

Website : Fenix.ntm