**H.P.L. High Pressure Laminaten ARPA met Bloom technologie – Uni-kleur Kèr Structuur**

Hoge druk decoratieve laminaten volgens EN 438-1:2016, EN 438-2:2019 e EN 438-3:2016:

* Oppervlak van decoratief papier(en) geïmpregneerd met aminoplastische harsen.
* Kern van lagen kraftpapier geïmpregneerd met fenol thermohardende harsen. Gebruik makend van de Bloom-kerntechnologie, een nieuwe kerntechnologie waarbij lignine is geïntroduceerd om de hoeveelheid fenol in de hars aanzienlijk te verminderen met 50%. Alle lagen worden met elkaar verbonden door gelijktijdige toepassing van warmte (ongeveer 150°C) en hoge specifieke druk (> 7 MPa) om een homogeen niet-poreus materiaal met verhoogde dichtheid te verkrijgen.
* Scheidingspapier ter voorkoming van phenoldoorslag in het oppervlak
* Dikte : 0.7 mm
* Afmetingen : 3050 x 1300 mm
* Het laminaat is uiterst geschikt voor horizontaal en verticaal gebruik.
* Dit laminaat bezit volgende unieke eigenschappen :
* Mat oppervlak met geringe lichtreflectie
* Bestand tegen krassen en slijtage
* Bestand tegen droge hitte
* Hoge resistentie tegen zuren en huishoudelijke reagentia
* Verhoogde antibacteriële resistentie
* Geschikt voor contact met voedsel
* Gemakkelijk te reinigen