

## TRESPA TOPLABPLUS massieve volkunststofplaat

### Omschrijving:

Trespa ToplabPLUS is een vlakke zelfdragende plaat, op basis van thermohardende harsen, homogeen versterkt met op hout gebaseerde vezels en vervaardigd onder hoge druk en temperatuur. De platen zijn door middel van hoogwaardige technieken voorzien van een geïntegreerd oppervlak, gebaseerd op elektronenstraal hardende urethaan-acryl harsen welke enkelzijdig of dubbelzijdig decoratief gepigmenteerd zijn. Het oppervlak mag geen melamine beharst papier of oplosmiddelgevoelige bindmiddelen bevatten.

De samenstelling van de plaat zorgt ervoor dat deze poriënvrij is en bestand tegen een aanzienlijk aantal agressieve chemicaliën, alsmede gemakkelijk te reinigen, te desinfecteren en te onderhouden. De plaat dient onderhoudsarm te zijn en in geen geval kantomlijsting noch -bescherming te benodigen. De kern van de plaat dient egaal zwart van kleur te zijn.

### Certificaten:

Het volledige productieproces dient te zijn gecertificeerd volgens ISO 9001 en ISO 14001. In verband met anti-bacteriële activiteit dient een IMSL rapport voorgelegd te worden. CE-markering conform NBN EN 438-7:2005

### Materiaaleigenschappen:

Soortelijke massa:	≥ 1350 kg/m <sup>3</sup>	volgens ISO 1183
Treksterkte:	≥ 70 N/mm <sup>2</sup>	volgens ISO 527-2
Buigsterkte:	≥ 100 N/mm <sup>2</sup>	volgens ISO 178
Elasticiteitsmodulus:	≥ 9000 N/mm <sup>2</sup>	volgens ISO 178
Krasvastheid :	≥ klasse 4	volgens EN 438
Weerstand tegen slijten voor standaardkwaliteit: slijtvastheid:	≥ 350 omw.	volgens EN 438
Weerstand tegen droge hitte bij 180 °C:	≥ klasse 4	volgens EN 438
Weerstand tegen vochtige hitte bij 100 °C:	≥ klasse 4	volgens EN 12721
Weerstand tegen vallende kogel (valhoogte 1800 mm)	≤ 10 mm	volgens EN 438
Weerstand tegen verkleuring (UV-A):	≥ klasse 6	volgens ASTM G35-91 (315-400nm)
Weerstand tegen scheurvorming:	≥ klasse 4	volgens EN 438
Anti-bacteriële activiteit (E-coli en Staphylococcus aureus):	≥ 99,99% red.	volgens JIS Z 2801:2000

Chemische bestendigheid dient minimaal 24 uur (lijst van SEFA en getest volgens de PSI- test) te zijn tegen de meest gebruikte geconcentreerde zuren, basen ,oplosmiddelen en biologische kleurstoffen.

### Standaard plaatafmetingen:

3050 x 1530 mm  
2550 x 1860 mm

### Oppervlakte structuur:

Crystal: Kristal mat aan de decor zijde en satijn aan de zwarte achterzijde.

### Standaarddiktes:

13, 16, 20, 25 mm

### Kleuren:

Uni kleuren: minimum 9 decoren, projectkleur volgens RAL of NCS code vanaf 250 m<sup>2</sup>  
3 spikkeldecoren.

**Uitvoeringskwaliteiten:**

Standaardkwaliteit: D-s2,d0 volgens EN 438-7

**Verwerking:**

De verwerkingsvoorschriften van Trespa, de platenfabrikant dienen nageleefd te worden.

**Uitvoering:**

De platen worden aan de decorzijde voorzien van een folie met de plaatspecificaties, deze folie dient verwijderd te worden bij oplevering.

**Toepassing:**

Aard van de overeenkomst:

Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

Meetwijze:

Meeteenheid: m<sup>2</sup>

Meetcode:

*Deze bestekbeschrijving is samengesteld op basis van de huidige stand van zaken, en vervangt alle voorgaande beschrijvingen.  
Gelieve u er steeds van te vergewissen dat deze beschrijving conform de documentatie is. De garanties zijn enkel van  
toepassing indien de verwerkings- en plaatsingsvoorschriften van de fabrikant Trespa worden nageleefd.*