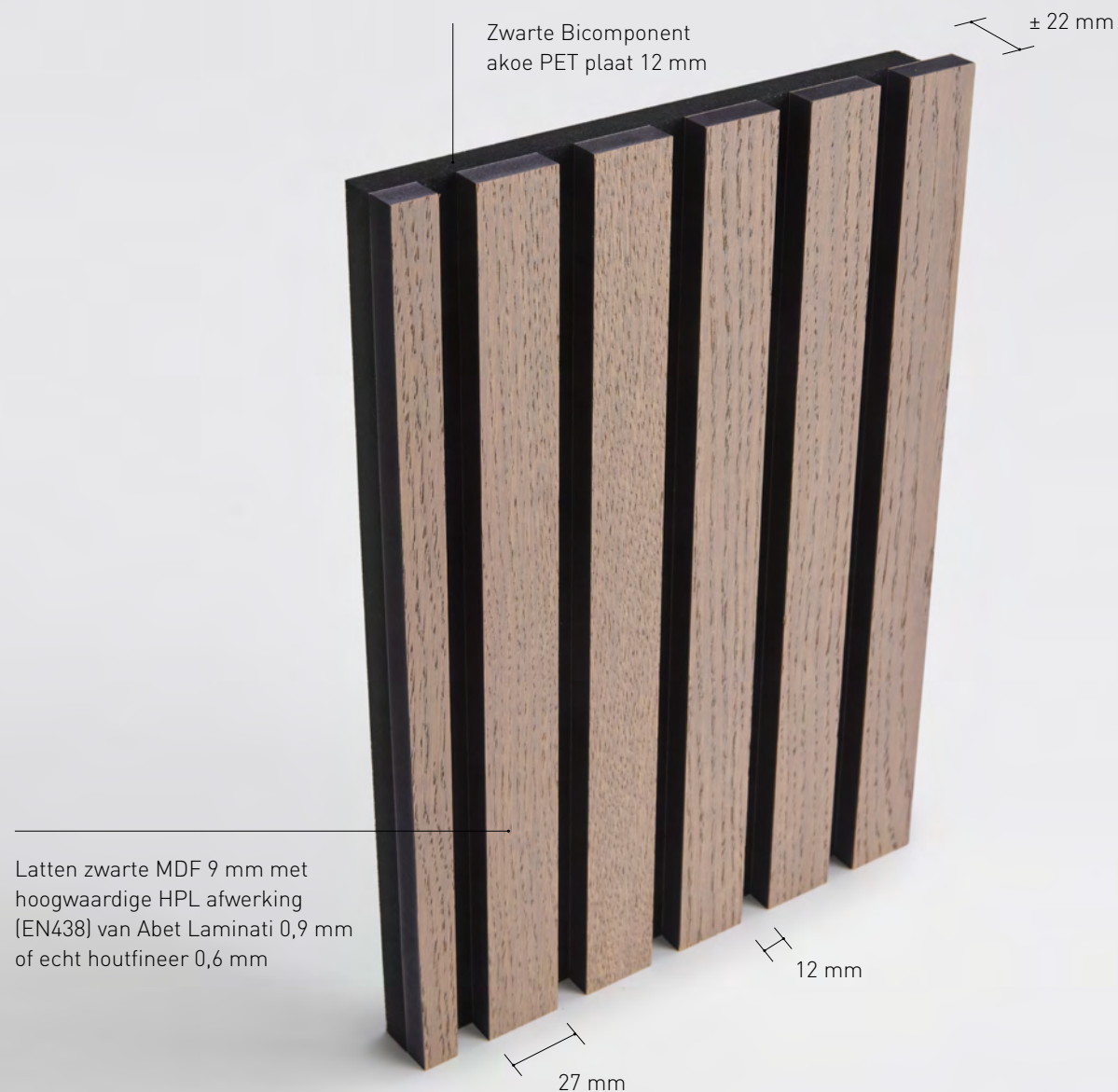


sustainable acoustic comfort



ACOUSTIC — ARCHITECTURAL — AMAZING



MATERIAALOPBOUW

Toplaag Latten zwarte MDF 9mm met hoogwaardige HPL afwerking (EN438) van Abet Laminati 0,9 mm of houtfineer 0,6 mm

Kern Zwarte Bicomponent akoe PET plaat 12mm

GEWICHT 9 kg/m²

STANDAARD AFMETINGEN VOLLE PLAAT

(gevoegrechtkant)
3030x624x±22 mm (HPL + Fineer)



Kern PET akoe plaat ±12 mm, 2400 gr/m²
(euroklasse brandreactie kern B-s1-d0)

Het unieke aan onze collectie is dat u niet enkel veel keuze heeft uit verschillende types van akoestisch absorberende plaatmaterialen, maar dat deze dan ook nog vlot beschikbaar zijn in een zeer ruime waaier aan toplaagmogelijkheden; HPL laminaat, echt houtfineer Decospan, lak, digitaal bedrukt of met geweven vinyl toplaag.

Gezien wij deze toplagen op stock hebben of zelf produceren, kunnen wij u steeds een snelle levering garanderen voor standaard afmetingen en maatwerk onderdelen.

Indien gewenst kan u bij ons steeds stalen van de gewenste toplaag opvragen.

1. HPL

Hoge druk laminaten Abet Laminati PRINT HPL bestaande uit in fenolhars geïmpregneerd kraftpapier, afgewerkt met een in melaminehars geïmpregneerde decoratieve toplaag, in speciale persen vervaardigd, waar onder hoge druk (9Mpa = 90 kg/cm²) en bij hoge temperatuur (150°C) de polycondensatie van de harsen plaatsvindt.

Al deze toplagen zijn geproduceerd conform de Europese norm EN 438 I/II. De HPL toplaag heeft een dikte van 0,9 mm en behoort daarmee tot de meest kwalitatieve van de markt.

De volledige technische gegevens van de PRINT HPL platen, mogelijke kleuren en structuren (meer dan 500 unikleuren en houtdecoren op voorraad) zijn bij ons op aanvraag verkrijgbaar of via de website www.printacoustics.com.



2. FINEER

Onze akoestische panelen zijn ook verkrijgbaar met een toplaag in echt houtfineer naar keuze (eik kwartier of eik dosse, notelaar, berk, esdoorn, beuk ...).

De panelen kunnen onbehandeld geleverd worden zodat de interieurbouwer deze zelf kan beitsen of vernissen, of ze kunnen door ons reeds afgewerkt worden. De opties hiervoor zijn: UV vernis, matte vernis, beits of kleurolie ...

DECOSPAN



Variatie in tekening en kleur is inherent aan een natuurproduct als fineer en uniformiteit kan niet gegarandeerd worden. Triplaco kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor kleur of houttekening afwijking.

MONTAGEMOGELIJKHEDEN

GROOVED

- Door verlijming met MS polymeer kit rechtstreeks op muur of op houten kaderwerk of
- Door onzichtbare vernageling met Senco pistool en zwarte kopstiften (geleverd door fabrikant) op houten kader (aanbeveling in combinatie met verlijming)

MICRO / NANO

- Door verlijming met MS polymeer kit rechtstreeks op muur of op houten kaderwerk of
- Door haaklat systeem (deel aan wand/ ander deel verlijmd op achterzijde Ms of Ns)

LATHS

- Door verlijming met MS polymeer kit rechtstreeks op muur of op houten kaderwerk of
- Door middel van frontbevestiging kern op houten kader met behulp van zwarte schroeven (tss latten te schroeven) of
- Door haaklat systeem (deel aan wand / ander deel geschroefd op achterzijde Ls of Ls m)

V MONO

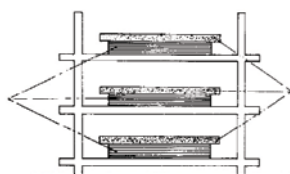
- Door haaklat systeem (deel aan wand / ander deel geschroefd op achterzijde Vo of Vo ral)

INVISIBLE

- Door vernageling met Senco pistool en zwarte kopstiften (geleverd door fabrikant) op houten kader

OPSLAG VAN AFGEWERKTE PANELEN

De akoestische panelen kunnen zowel verticaal als horizontaal geplaatst worden. Geadviseerd wordt de te plaatsen panelen 48 uur voor installatie in de ruimte waarin ze geplaatst worden te leggen ter conditionering. De akoestische panelen zijn om reden van hun samenstelling en opbouw uitsluitend bestemd voor gebruik in geconditioneerde ruimtes met een relatieve luchtvochtigheid tussen 35 en 55% en bij een temperatuur tussen 14 en 30°C.

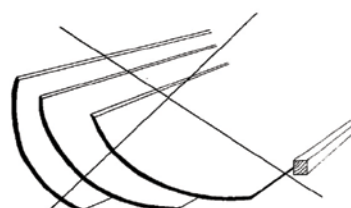


Bicoustics panelen

Dekplaat met een
grotere afmeting
dan de Bicoustics
panelen.



Bicoustics panelen



Foutieve opslag

TECHNISCHE FICHE PRIMAWOOL®

Omschrijving

- > Lage densiteit absorber
- > 100% polyestervezel
- > 1-zijdig drumvlies: wit
- > Kleur polyestervezel: wit
- > Toepassingen: wandbekleding en plafonds en Baffle vulling

Eigenschappen

- > 100% recycleerbaar PET
- > Reukloos
- > Geen uitstoot van VOC's (A+ level)
- > Vocht- en rotbestendig
- > Niet irriterend voor huid en ogen
- > Euro brandklasse B-s2-d0

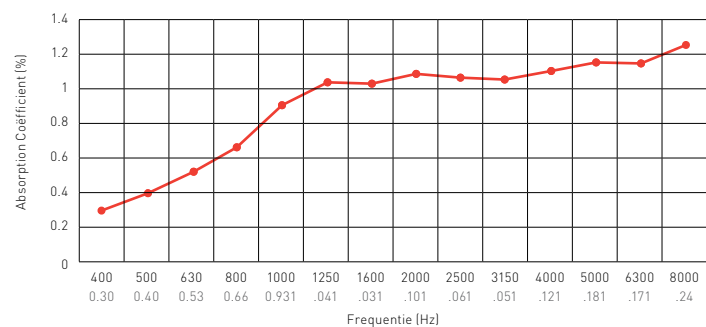
Fysische eigenschappen

Densiteit ISO 9073-1
 Dikte E0 (zonder belasting) ISO 9073-2
 Dikte E1 (belasting van 50g/50cm²)
 Dikte E10 (belasting van 500g/50cm²)
 Ontvlambaarheid FMVSS 302
 Afmetingen rol (lengte / breedte / toleranties breedte)
 Pak

450 gr/m²
 22 mm (gemeten zonder verpakking)
 21 mm (gemeten zonder verpakking)
 13 mm (gemeten zonder verpakking)
 <100 mm/min (zelfdovend)
 30 lm / 600 mm / -0 +2 cm
 36 m² (2 aparte rollen van 30 lm)

Akoestische eigenschappen

Absorptiecoëfficiënt bepaald door het meten van een staal PRIMAWOOL® in de alpha cabine.



Montage PRIMAWOOL®

Montage tussen verticaal of horizontaal lattenwerk.



Houten regelwerk

PRIMAWOOL®

Bicoustics panelen



Ontdek ons volledige aanbod

**PRINT
ACOUSTICS**
your silent partner

Akoestisch absorberende houten panelen
op basis MDF akoe kern.

www.printacoustics.be



**WOOD
COUSTICS**
warm wood, soft sound

Gebundelde krachten van Decospan
& Triplaco met echt houtfineer toplagen.

www.woodcoustics.be



**BI
COUSTICS**
sustainable acoustic comfort

Bicoustics is a TRIPLACO brand

Generaal Deprezstraat 2, 8530 Harelbeke - België

T +32 56 22 62 17 | F +32 56 22 98 15 | info@printacoustics.be | www.printacoustics.be