

HPL LAMINAAT – RESOPAL® HPL

Omwillen van de transparantie hebben wij ons Milieupaspoort in het leven geroepen. Dit document geeft een beknopt overzicht van de productkenmerken om tegemoet te komen aan de milieuvorwaarden van uw projecten. Elk producttype bezit een uniek milieupaspoort, als een identiteitskaart, met gegevens van wieg tot graf, dat de impact van de levenscyclus van het product evalueert. De gepresenteerde gegevens zijn gebaseerd op een levenscyclusanalyse en tests die uitgevoerd worden door een onafhankelijke instantie.

COMFORT & GEZONDHEID

Gezonde samenstelling



Chemische stoffen¹ **beneden de reglementaire drempels** en conform aan de lijsten van de door **REACH, BPR en Cradle-to-Cradle** uitgesloten stoffen.

NATUURLIJKE BRONNEN

Grondstoffen



Dit product is samengesteld uit:

65%
hernieuwbare
materialen

20%
gerecycleerd
papier²

²Na consumptie: buiten brandvertragende kwaliteit

CYCLUS

Levensduur



50 Jaar
Volgens
levenscyclusanalyse

Luchtkwaliteit binnenshuis



VOS-uitstoot

Franse VOS-richtlijn: **A** (muren)
ABG/AgBB vereisten³: OK
Franse VOS-richtlijn: **A+** (deuren)
DE-UZ 76 Emissienormen: OK

³Comité voor de gezondheidsbeoordeling van bouwproducten

Duurzaam beheer



Al onze producten kunnen **PEFC** (PEFC/04-31-1353) of **FSC®** (FSC® C104603) gecertificeerd⁴ worden. **Naleving van de EU-houtverordening (EUTR)** voor de inkoop van hout uit duurzame bossen.

⁴Op verzoek naargelang de certificering van onze voorraden, zolang de voorraad strekt.

Terugwinning van energie



18 to 20 MJ/kg
kan worden geproduceerd
door verbranding van panelen.

Hygiëne



Inert, antibacterieel oppervlak volgens ISO 22196, JISZ 2801 en **goedgekeurd voor contact met voedingsmiddelen** volgens EN1186.

Koolstofvoetafdruk



Totaal levenscyclus⁵

1,97 kg
eq. CO₂/m²

Productiefase

1,26 kg
eq. CO₂/m²

⁵Incl. levenseinde en vermeden milieu-impact.

Hergebruik en afval



Hergebruik via lokale initiatieven



Recycling mogelijk via de houtindustrie

Europese Afvalcatalogus (EAK)
code 200301

Gebouwcertificeringen: onze producten komen in aanmerking voor de meeste milieucertificeringen voor gebouwen. Raadpleeg op onze site het milieudocument en de bijbehorende bewijsdocumenten voor elk product m.b.t. de DGNB, LEED en BREEAM certificeringen. Afhankelijk van de certificering geeft dit document een overzicht van het aantal punten dat behaald kan worden of het kwaliteitsniveau voor elk product.

REACH: een Europese verordening voor de registratie, evaluatie en toelating van chemicaliën

BPR: Biocide Product Regulation

Cradle-to-Cradle: Aanpak om de ontwikkeling van producten met positieve impact te bevorderen

¹Onze producten bevatten geen zware metalen, gehalogeneerde stoffen (chloor, fluor, broom), nikkel, toegevoegde ureumformaldehyde, inkt op basis van oplosmiddel of PAK/PAH (polycyclische aromatische koolwaterstof uit het houtbeschermingsproduct).

HPL LAMINAAT – RESOPAL® TRACELESS PREMIUM

Omwillen van de transparantie hebben wij ons Milieupaspoort in het leven geroepen. Dit document geeft een beknopt overzicht van de productkenmerken om tegemoet te komen aan de milieuvorwaarden van uw projecten. Elk producttype bezit een uniek milieupaspoort, als een identiteitskaart, met gegevens van wieg tot graf, dat de impact van de levenscyclus van het product evalueert. De gepresenteerde gegevens zijn gebaseerd op een levenscyclusanalyse en tests die uitgevoerd worden door een onafhankelijke instantie.

COMFORT & GEZONDHEID

Gezonde samenstelling



Chemische stoffen¹ **beneden de reglementaire drempels** en conform aan de lijsten van de door **REACH, BPR en Cradle-to-Cradle** uitgesloten stoffen.

NATUURLIJKE BRONNEN

Grondstoffen



Dit product is samengesteld uit:

65%
hernieuwbare
materialen

20%
gerecycleerd
papier²

²Na consumptie: buiten brandvertragende kwaliteit

CYCLUS

Levensduur



50 Jaar
Volgens
levenscyclusanalyse

Luchtkwaliteit binnenshuis



VOS-uitstoot

Franse VOS-richtlijn: **A+** (muren)
ABG/AgBB vereisten³: OK

³Comité voor de gezondheidsbeoordeling
van bouwproducten

Duurzaam beheer



Al onze producten kunnen
PEFC (PEFC/04-31-1353) of
FSC® (FSC® C104603) gecertificeerd⁴ worden.
Naleving van de EU-houtverordening (EUTR)
voor de inkoop van hout uit duurzame bossen.

⁴Op verzoek naargelang de certificering van onze
voorraden, zolang de voorraad strekt.

Terugwinning van energie



18 to 20 MJ/kg
kan worden geproduceerd
door verbranding van panelen.

Hygiëne



Inert, antibacterieel oppervlak volgens
ISO 22196, JISZ 2801 en **goedgekeurd voor**
contact met voedingsmiddelen volgens EN1186.

Koolstofvoetafdruk



Totaal levenscyclus⁵

1,97 kg
eq. CO₂/m²

Productiefase

1,26 kg
eq. CO₂/m²

⁵Incl. levenswijze en vermeden milieu-impact.

Hergebruik en afval



Hergebruik via lokale
initiatieven



Recycling mogelijk via
de houtindustrie

**Europese
Afvvalcatalogus (EAK)**
code 200301

Gebouwcertificeringen: onze producten komen in aanmerking voor de meeste milieucertificeringen voor gebouwen. Raadpleeg op onze site het milieudocument en de bijbehorende bewijsdocumenten voor elk product m.b.t. de DGNB, LEED en BREEAM certificeringen. Afhankelijk van de certificering geeft dit document een overzicht van het aantal punten dat behaald kan worden of het kwaliteitsniveau voor elk product.

REACH: een Europese verordening voor de registratie, evaluatie en toelating van chemicaliën

BPR: Biocide Product Regulation

Cradle-to-Cradle: Aanpak om de ontwikkeling van producten met positieve impact te bevorderen

¹Onze producten bevatten geen zware metalen, gehalogeneerde stoffen (chloor, fluor, broom), nikkel, toegevoegde ureumformaldehyde, inkt op basis van oplosmiddel of PAK/PAH (polycyclische aromatische koolwaterstof uit het houtbeschermingsproduct).