

Cyclin B.V.

Huiskensstraat 54

5916PN Venlo, Nederland

IBAN: NL62 RABO 0319 1552 26

BTW: NL864482930-B01

KvK: 88034488

Circulariteit

Cyclin® voldoet ruimschoots aan de Europese doelstellingen voor Circulair 2030:

“de halvering van het gebruik van de hoeveelheid primaire abiotische grondstoffen. Dit zijn mineralen, metalen en fossiele grondstoffen die uit de natuur worden gehaald.”

De grondstoffen van Cyclin bestaan voor meer dan 90% uit cellulose vezels uit reststromen gerecycled papier en de Cyclin® Puur panelen (of stukken daarvan) zijn 100% als grondstof in onze productie te gebruiken. Wij geven daarom dan ook de garantie dat wij de actuele grondstofprijs betalen bij teruglevering van onvervulde Cyclin® Puur resten.

Akoestische waarde

Cyclin® heeft excellente akoestische waarden. Zowel voor geluidsisolatie, waarbij het relatief hoge gewicht een meerwaarde biedt, als voor geluidabsorptie, waarvoor de open structuur in combinatie met het gewicht ook bij lage frequenties zeer effectief blijkt.

Thermische waarde

Met als basis de Cellulose vlokken van IsoCell en de daarbij behorende verklaring van IsoCell

“Cellulose van ISOCELL onderscheidt zich door een bijzonder lage warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,038 W/mK (EU)”, hanteert Cyclin voor haar product Cyclin® Puur dezelfde waarde.

Toleranties

Cyclin® panelen worden geproduceerd met een diktetolerantie van 3mm en een lengte- en breedtemaattolerantie van 5mm

Omdat Cyclin® panelen worden geproduceerd binnen de circulaire principes van reststromen zijn kleur- en andere visuele verschillen te accepteren.

CE marking

Voor isolatiemateriaal op basis van cellulose is op dit moment geen CE-markering mogelijk.

Er is geen geharmoniseerde norm en ook geen EAD.

Dat betekent dat voor Cyclin zowel voor Nederland als voor de rest van de EU geen CE-markering aangebracht mag worden. Bron: NEN Bouw

Lange Levensduur

Cyclin® materiaal is gebaseerd op cellulose vezels van (kranten-)papier.

Mits niet blootgesteld aan weersomstandigheden en goed gemonteerd in een droge omgeving zonder (chemische) verontreinigingen of blootgesteld aan ongedierte, heeft Cyclin een zeer hoge levensduur die 75 jaar zal overschrijden. Vergelijk dit met oude kranten die nog regelmatig in en aan wanden van zeer oude gebouwen worden teruggevonden.

Aldus verklaard op 18 december 2023 te Venlo.



G.M.B. Holla
directeur/eigenaar