

Duurzaamheid

Gemeten

Cyclin® Puur is 100% circulair en volgt de Cradle to Cradle principes, zoals het C2C certificaat¹ aantoont.

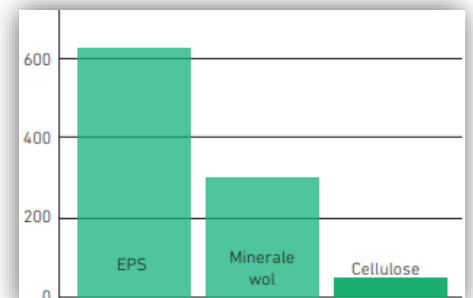
Wij nemen Cyclin® Puur panelen en reststukken retour en kunnen die zonder extra bewerkingen 100% als grondstof in ons productieproces opnemen.

Onderzoek toont aan dat Cyclin® isolatiemateriaal haar eigen gewicht aan CO2 opslaat en dat voor de productie van Cyclin® isolatiemateriaal slechts een fractie energie wordt gebruikt in vergelijking tot isolatiemateriaal uit minerale grondstoffen zoals minerale wol of EPS (zie grafiek in kWh/m³).

Op die manier dragen wij niet of nauwelijks bij aan stikstofdepositie of aan verzuring (ammoniak-uitstoot).

Conclusie

Dat maakt Cyclin® een van de meest duurzame en circulaire materialen voor geluidisolatie of thermische isolatie.



¹ Cyclin® Puur is een cellulose isolatiemateriaal geproduceerd met de grondstoffen, de machines en volgens de receptuur als het product dat voorheen in de markt bekend stond als EverUse. Het C2C certificaat heeft EverUse laten verlopen.

