

Tehnični list **LongLife ECO**

Opis izdelka / Uporaba:

LongLife ECO je trajnostni samolepilni trak za talno označevanje, ki za zmanjšanje emisij CO₂ temelji na naslednjih komponentah:

- Reciklirana folija: vsebuje delež reciklirane plastike, zmanjšuje porabo fosilnih surovin in znižuje emisije CO₂.
- Lepilo z bilanco biomase: delno izdelano iz obnovljivih surovin, kot je bionafta – za manjši odtis CO₂.
- Podloga iz recikliranega papirja: vsebuje 30 % recikliranega papirja in varuje dragocene vire

PVC folija:

Reciklirana folija vsebuje delež novega materiala in povprečno 40–60 % recikliranega materiala iste vrste, kar zagotavlja enake lastnosti folije.

Lepilo:

Za izdelavo LongLife ECO z zmanjšanim ogljičnim odtisom izdelka (Product Carbon Footprint) se akrilatno lepilo proizvaja v različici z bilanco biomase. Namesto fosilnih surovin (npr. nafte in zemeljskega plina) se v sistem dovajajo ustrezne količine certificiranih obnovljivih surovin (npr. bionafte, biometana). Uporaba obnovljivih surovin ne spremeni lastnosti lepila, izdelanega iz biomase. Izdelki Biomass Balanced (BMB) so po kakovosti in zmogljivosti povsem enaki svojim konvencionalnim (fosilnim) ustreznikom.

Tehnični podatki:

Material: PVC folija z deležem reciklata

Lepilo: Modificiran akrilat z bilanco biomase

Temperatura vgradnje: $\geq 20\text{ °C}$

Temperaturno območje: od -20 °C do $+70\text{ °C}$

Dolžina: 50 m

Širina: 50 mm, 75 mm, 100 mm

Debelina: pribl. 0,5 mm

Navodila za vgradnjo: Površine morajo biti suhe, čiste ter brez prahu, olja, maščob in topil. Odstopajoče premaze ali prevleke je treba odstraniti ali utrditi. Po namestitvi je treba trak čim prej obremeniti s pritiskom, da se poveča njegova obstojnost.

Garancija in odgovornost:

Naši podatki in priporočila temeljijo na trenutnem stanju znanja. Vrednosti, navedene v naših tehničnih listih, so tipične ali povprečne vrednosti.

Spremembe in dopolnitve so možne kadar koli. Ker je uporaba naših izdelkov zunaj našega vpliva, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti ali garancije. Z veseljem vam zagotovimo vzorčni material za testiranje.