

FÖRETAGET

T-Emballage AB har svenska och utländska producenter för tillverkning av byggprodukter i plast, papp (cellulosa) och bitumen som tät-, skydds-, skilje-, isoler- eller täcksikt.

Miljöarbete inom T-Emballage AB

T-Emballage har en miljöpolicy och är miljöcertifierade enligt 14001:2004. Producenterna är anmälningspliktiga enligt lokala bestämmelser och ålagda att följa gällande miljölagstiftning för nationell, internationell eller EU region.

PRODUKTEN

T-Emballage Vindskydd T-Vind, T-Vind Super är laminerade produkter av *polyeten*- (LD-PE) och *polypropen*- (PP, *Non Woven*) produkter.

Produkterna levereras i rullform och innehåller inga ämnen upptagna i den av Kemikalieinspektionen publicerade begränsningsdatabasen eller prioriteringsguiden (*PRIO*). Ingående material och ämnen har ingen negativ påverkan eller utgör någon hälsofara för inomhusmiljön i brukstadiet alternativt under appliceringen.

Varuinformationsblad enligt KIFS är ej tillämpligt men kan ordnas på begäran. Miljömärkningskriterier saknas.

Produkten innehåller: (Vikt%)

Polyeten (LD-PE) 15%
Polypropen (PP)..... 85%

Förpackning

Vindskyddet är upprullat på pappershylsa och är av engångsmodell. Varje rulle har ett omslag av *polyeten* (LD-PE). Rullarna levereras liggande på träpall (av EUR modell). Rullarna är på pall fixerade med träribbor av enklare emballageträ och sträckfilm av *polyeten* (LD-PE). Oskadad pall används, emballageträ sorteras som träavfall och sträckfilmen samt pappershylsan kan återvinnas.

T-Emballage AB (eller svensk producent) uppfyller producentansvaret för förpackningar genom anslutning till Reparegistret AB som fördelar erlagda avgifter till de materialbolag som återvinner respektive materialslag.

Transport

Produkten transporteras med lastbil (ev båt). Transporten sker från tillverkningen till T-Emballages centrallager och vidare till återförsäljare eller slutkund. Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

Användning

T-Emballages Vindskydd T-Vind och T-Vind Super är avsett att användas som klimatskärm med fuktskyddande och vindskyddande egenskaper på utsidan av isolerad konstruktionsdel i byggnader som vägg, tak och golv. Produkten är åldringsbeständig minst 50 år enligt kriterier beskrivna i SPCR 128 (Sveriges Tekniska Forskningsinstitut).

TILLVERKNING

Energi

Vid tillverkning av *polyeten*- och *polypropen*- granulat åtgår energi (*EL, polymerisation*) och råvaran är olja/gas.

Utsläpp

Utsläpp till vatten, mark och luft är minimala och tillverkningen sker enligt lokala föreskrifter och lagar samt inom EU gällande miljökrav.

Restprodukter

Restprodukter vid tillverkningen sorteras om möjligt som återvunnen lika eller lägre kvalitet och återanvänds. Ej återvinningsbara rester selekteras enligt lokala föreskrifter.

Buller

Buller avges från fordon och maskiner i tillverkningen. Ljudnivåerna ligger under gällande gränsvärden för lokala gällande krav.

RIVNING

Restprodukter skall sorteras enligt lokala miljömyndighetens instruktioner (*laminerad (PP+PE) mjukplast/polymer*).

Materialåtervinning

Återanvändning av tidigare använt och ej skadad material är möjlig men ej rekommenderad p g a osäkerhet om förnyad beständighet.

Energiutvinning

Restprodukter och rivningsmaterial kan förbrännas. Förbränning skall ske i av myndighet godkänt värmeverk (Energihåll i ex *polyeten* är ca 46,5 MJ/kg). Vid förbränning sker till största del utsläpp i form av *koldioxid CO₂* och *vatten H₂O*.

Avfallsprodukter

Restprodukter är inte komposterbara men behöver inte hanteras som farligt avfall utan kan deponeras enligt lokala föreskrifter och plats. Alternativt energiutvinnig är enligt ovan rekommenderad.

ÖVRIGT

Frågor rörande miljövarudeklarationen besvaras av Nils Janbert, Produkttekniker, T-Emballage AB.
E-post: nils.janbert@t-emballage.se

Ytterligare information om T-Emballages produkter finns på hemsidan www.t-emballage.se eller på Tel 0383/599 00.