

Företaget**Allmänt**

IMEX handlar med varor för stegljuddämpning av trä och laminatgolv.

Varorna är tillverkade av in- och utländska tillverkare i Europa. Produkten säljs under varumärket ProVent.

Miljöarbetet

IMEX jobbar aktivt för miljön och har konkreta miljömål på både kort och lång sikt.

Målsättningen är att ingå i ett miljöledningssystem baserat på ISO 14002 eller liknande.

Produkten

ProVent är tillverkad av extruderad och skummad LD-polyetylen vilken är laminerad med en ångspärr av HDPE-folie och ligger på rulle. Tjockleken är 2,3mm.

Ingående material:

LDPE
HDPE
UV-Stabilisator

Ingående emballage:

HD-polyeten 100%
Använd mängd emballage per kg produkt:
25-30g/kg

Rapporter

ProVent har utförligt testats av oberoende institut, (VTT Finland) för ljud, ångtäthet, hållbarhet, och åldersbeständighet. CE-märkt, och M1 miljöcertifierad.

Tillverkningsprocess**Energiåtgång vid tillverkning:**

Ingen uppgift

Utsläpp till luft:

Freonfri tillverkning

Utsläpp till vatten:

Inget uppmätt

Utsläpp till mark:

Inget uppmätt

Förpackning:

Rullarna ligger förpackade i säckar av HD-polyeten.

IMEX med SOFTLINE har genom sitt miljöarbete ett avtal med tillverkarna att göra regelbundna kontroller i tillverkningsledet.

Transporter

Transporter av produkten sker med lastbil och/eller båt.

Leveranser går direkt från vårt lager i Kungälv, eller från tillverkaren direkt till Kund.

Produkterna klassas inte som miljöfarliga, därför krävs inte heller någon speciell märkning vid transport.

Användning

Produkten används som stegljuddämpare under trä- och laminatgolv. Produkten läggs flytande på jämnt underlag.

Åldringsbeständighet

Produkten har en beräknad livslängd på 50 år. Detta är kravet ifrån BBR (Boverkets Byggregler)

Produkten räknas som åldersbeständig i och med alkalibeständigheten i produkten

Restprodukter

Produkten är inte miljöfarlig och innehåller inte klor, brom, tungmetaller, mjukgörare, eller freon.

Materialet är inte komposterbart men kan förbrännas eller deponeras. Förbränningen måste ske under kontrollerade former i värmeverk.

Specifikationer

Densitet: 30kg/m³

Tjocklek: 2,3mm
Färg: Blå Foam med Blå folie

Ljuddämpning: 22db(stegljud)
(EN ISO 140-8:1998)

Värmekonduktivitet:
0,045W/mK

Ånggenomsläppsmotstånd:
Z=9.20x10⁻¹⁰

Ånggenomsläpp: w=10,14x10⁻¹²

Tryckmotstånd: 2ton

Motståndskraftighet

Produkten motstår följande ämnen:

Vatten
Saltlösningar
Syror
Baser
Organiska lösningar
Hydrokarboner

Övrigt

Denna deklaration är avgränsad till att ge en kvalitativ bild av produkterna: Hela vägen ifrån tillverkning till slutdeponering.

Sammanställd av IMEX
Teknisksupport
teknisksupport@imexsweden.se
www.softlineunderlag.com