

**Företaget****Allmänt**

IMEX handlar med varor för stegljuddämpning av trä och laminatgolv.

Varorna är tillverkade av in- och utländska tillverkare i Europa. Akustikmattorna säljs under varumärket Timbertech®TT

**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**

Timbertech TT är tillverkade av extruderad SBR-konstgummi med laminerat kraftpapper och ligger på rulle. Tjockleken är 3mm/5mm &10mm.

**Ingående material:**

Konstgummi  
Kalciumkarbonat  
Lågaromatisk processolja  
Zinkoxid  
Vulkaniserare  
Svavel  
Sodium Bicarbonat  
Stearinsyra

**Ingående emballage:**

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

**Rapporter**

Timbertech har utförligt testats av oberoende institut, för ljudegenskaper hos SP och SRL, samt för andra viktiga egenskaper som påverkan på miljön.

**Tillverkningsprocess****Energiåtgång vid tillverkning:**

8-9GJ/1000m<sup>2</sup>

**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 TIMBERTECH 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 ljuddämpare under golvbeläggningar som t ex trägolv, textila golv samt ingjutningar.

**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: 3mm: 2,4kg/m<sup>2</sup>  
5mm: 3,0kg/m<sup>2</sup>  
Tjocklek: 3mm/5mm  
Färg: Grå/Grön  
Ljuddämpning: 17-28db(stegljud)  
(EN ISO 140-8:1998)

**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 dvs. från Vagga till Grind.

Sammanställd av IMEX  
Teknisksupport  
teknisksupport@imexsweden.se  
www.decibelmatta.se