

Byggvarudeklaration för Isover ULTIMATE glasull

i enlighet med anvisningar från Byggsektorns Kretsloppsråd.

0. INNEHÅLLSDEKLARATION

Deklarationen avser standardprodukter av ULTIMATE glasull i huvudsak avsedda för värme-, brand- och ljudisolering.

ULTIMATE glasull

Glas	≥ 90 %
Bakelit (bindemedel)	≤ 10 %
Dammbindningsolja	≤ 1 %

Ytskikt på vissa produkter

Vindskydd	papper
Komfort	polymer/cellulosa
Komfort	aluminiumfolie
Ångspärr	aluminiumfolie
Förstyvning	glasfiberväv
Förstärkning	ståltrådsnät

1. RÅVAROR

Glasråvaror

Mineraler, framför allt av vulkaniskt ursprung

Bindemedelsråvaror

Fenolformaldehydharts, urea

Tillsatser

Mineralolja

Råvarornas ursprung

Uppgifter saknas för närvarande.

Energislag vid råvaruframställning

Uppgifter saknas för närvarande.

Utsläpp till vatten vid råvaruframställning

Uppgifter saknas för närvarande.

Utsläpp till luft vid råvaruframställning

Uppgifter saknas för närvarande.

Inverkan på mark vid råvaruframställning

Uppgifter saknas för närvarande.

2 PRODUKTION

Isover ULTIMATE glasull tillverkas av Saint-Gobain Isover G+H i Tyskland.

Vid tillverkningen smälts glasråvarorna och spinnas till glasull. Bindemedelsråvarorna, som är i flytande form, sprutas på glasullen direkt efter att den spunnits. I en härdugn reagerar de kemiskt och bildar plasten bakelit. Mineraloljan sprutas på glasullen tillsammans med bindemedelsråvarorna.

Energianvändning

Elektricitet, gas

Utsläpp till luft

Tillverkningen av ULTIMATE glasull är under uppbyggnad och därför saknas tillförlitliga utsläppsdata.

Utsläpp till vatten

Tillverkningen av ULTIMATE glasull är under uppbyggnad och därför saknas tillförlitliga utsläppsdata.

Inverkan på mark

Tillverkningen av ULTIMATE glasull är under uppbyggnad och därför saknas tillförlitliga utsläppsdata.

3 DISTRIBUTION AV FÄRDIG PRODUKT

Isoleringen transporteras till byggarbetsplatser och återförsäljares lager i lastbil. Även järnvägstransporter förekommer.

Produkterna förpackas i emballage av polyeten. Som lastbärare används träpallar.

4 BYGGSCHEDET

Isolering på lastpall kräver truck eller kran vid lossning.

Standardprodukterna är anpassade efter de mått som används inom den svenska byggsektorn.

Produkterna ska lagras, hanteras och monteras skyddade från väta.

5 BRUKSSKEDET

Isover ULTIMATE glasull ger en radikal minskning av byggnaders och installationers energianvändning och därav förorsakade utsläpp. Produkterna är effektiva ljudabsorbenter.

Produkterna kräver normalt inget underhåll och har en livslängd motsvarande byggnadens.

6 RIVNING

Produkterna är vanligen monterade så att de lätt kan lyftas ut.

7 RESTPRODUKTER

Glasullsavfall utan föroreningar kan granuleras till lösull.

Glasull är obrännbar och ej lämpad för kompostering, men kan deponeras utan restriktioner.

8 INNEMILJÖ

Emissionsfaktorer

Uppgifter saknas för närvarande.

Allergi

Ej tillämpligt eftersom produkterna är inbyggda.

KOMPLETTERANDE INFORMATION

CAS-nummer

Vissa ämnen har ej tilldelats CAS-nummer.

Glas	65997-17-3
Bakelit	—
Mineralolja	—

Ledningssystem

Isovers ledningssystem är certifierat enligt såväl ISO 9001 som ISO 14001.

Arbetsmiljö

Säkerhetsdatablad finns på Isovers hemsida www.isover.se.