# BEWI Terra XPS 300 Källarväggsskiva
## Produktdatablad

### Produktbeskrivning
BEWI Terra XPS 300 är en XPS-skiva tillverkad av 90 % återvunnet material. Skivan har god isolerförmåga och frästa spår på båda sidor. Spåren på utsidan möjliggör dränering, medan spåren på baksidan ger luftning mot väggen.

### Användningsområde
För dränering och isolering av källarväggar vid högre belastning. Skivan är spårad på båda sidor.

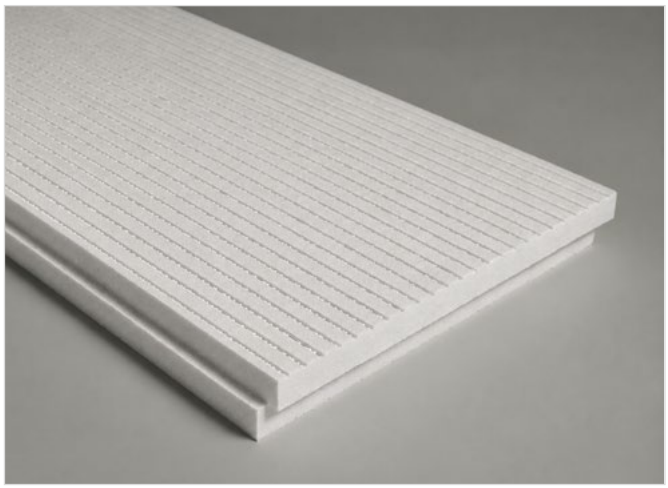
### Färger
Grå. Variation i nyans förekommer

### Ytbehandling
Ingen

### Teknisk data

| Specifikationer | Standard | Enhet | XPS300 |
|---|---|---|---|
| Dim. deklarerad värmekonduktivitet, $\lambda_D$ | EN 13164 | W/mK | 0,034 |
| Tryckhållfasthet | ISO 29469 | kPa | 300 |
| Tillåten långtidslast 2% deformation (nominell last) | EN 1606 | kPa | 140 |
| Vattenabsorption, nedsänkt | EN/ISO 16535 | Vol% | ≤ 0,7 |
| Relativt vattenångmotstånd | EN 10456 | µ faktor | 150 |
| Kapillaritet | - | | Kapillärbrytande |
| Brandegenskaper (klass) | EN 13501-1 | | NPD (tidigare klass F) |
| Max. temperatur | - | °C | 70 |
| Längdutvidgningskoefficient | EN 822 | mm/m °C | 0,07 |

### Montering/utförande
Inga särskilda risker vid normal hantering. Vid montering ska föreskrifter eller instruktioner följas. Kapas med glödtråd eller värmekniv, alternativt sticksåg eller fogsvans.



### Transport och lagring
Produkten är ej klassificerad som farligt gods. Produkten ska förvaras på ett väl ventilerat ställe, avskilt från antändningskällor och organiska lösningsmedel. Vid långtidslagring bör produkten skyddas mot UV-strålning och stark vind, då den annars kan blåsa iväg. Hantera produkten varsamt, eftersom skivorna kan gå sönder.

### Återvinning/Avfallshantering
**Avfallstyp:** Extruderad plast
**Avfallshantering:** Materialåtervinning på kretsloppscentral eller energiutvinning.
**SS 9431-kod för avfallshantering:** 1732 / 0014 / 6000
**EAL-kod:** 170604: andra isoleringsmaterial än de nämnda i 170601 och 170603.
**Övriga upplysningar:** BEWI är medlem i NPA

### Miljö
Produkten är ej klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig. EPD finns, produkten är registrerad i Byggvarubedömningen, Sunda Hus, BASTA och Svanens husportal (Nordic Ecolabelling).

### Produktdokumentation och offentliga krav
**Produktgodkännanden utfärdat av ackrediterade kontrollorgan:** Det finns ingen produktdokumentation utfärdad av ackrediterade kontrollorgan för denna produkt.
**Europeisk standard:** XPS-isolerskiva är CE-märkt, standard nr EN 13164.
**Övriga nationella/internationella kontrollsystem, certifikat, branschnormer etc.** Gemensamt tekniskt system för att deklarera byggisolering EN 13172.

**BEWI Insulation Sverige**
Kundcenter 0500- 38 28 20 | order-SE.insulation@bewi.com
Teknisk Kundservice 031-795 90 38 | support-SE.insulation@bewi.com | bewi.com

BEWI© 2026-11