BEWI Terra XPS 300
Produktdatablad

Produktbeskrivning

BEWI Terra XPS 300 är producerad av extruderad polystyren (XPS). Produkten är tillverkad av 100 % återanvänt material, varav 90 % utgörs av återvunnet material (EPS och XPS). Den har hög tryckhållfasthet, lågt fuktupptag, lång livslängd och är kapillärbrytande. Skivorna finns i flera olika format och tjocklekar, med rak eller falsad kant. De har låg vikt och är därför lätta att arbeta med utan att orsaka obehag för ögon, luftvägar eller hud.

BEWI Terra XPS används som mark- och frostisolering och kan användas i både lätta och tunga konstruktioner.

Användningsområde

För markisolering vid hög belastning.
Används för isolering av fundament och kantbalkar, vägar, järnvägar, flygfält och VA-ledningar samt för omvända tak.

Färg

Grå. Variation i nyans förekommer.

Ytbehandling

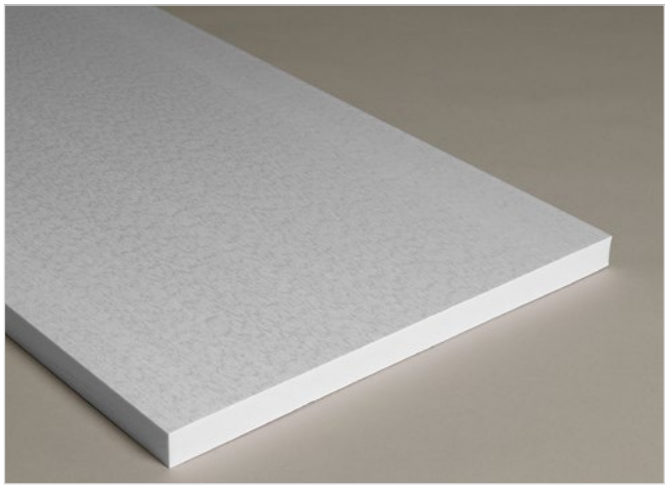
–

Teknisk data

Specifikationer	Standard	Enhet	XPS300
Dim. deklarerad värmekonduktivitet, λ_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© 2026-10