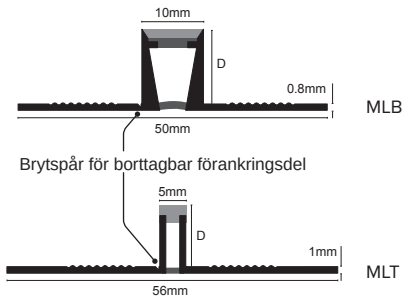
MLB / MLT





16 Svart
25 Beige
35 Trafikgrå





Produktbeskrivning

Genesis MLB är en rörelsefog i PVC för lätt belastning, avsedd att skydda golvbeläggningens kant vid exempelvis gångtrafik.

En av förankringsdelarna, som normalt placeras under golvbeläggningen, kan brytas av för hand på plats längs profilens V-formade spår. Den modifierade profilen med en förankringsdel passar som kantfog och ger en 10 mm bred stötdämpande zon runt hela installationen, mellan golvbeläggningen och väggen.

Profilerna passar även utomhus, exempelvis på fasader och balkonger.

Rörelseupptagning

Den brittiska standarden BS 5385 rekommenderar att en fog ska kunna ta upp rörelser motsvarande 20 % av fogens bredd. Dessa fogar överträffar minimikravet med god marginal och uppfyller kriteriet för både expansion och sammanpressning i sidled.

Underhåll

Följ nedanstående underhållsanvisningar för bästa funktion.

1. Regelbundet underhåll förlänger profilens livslängd. Ansamling av smuts och fett kan innebära en risk och påverka profilens utseende.
2. Avlägsna först lös smuts med en bra dammsugare eller en mjuk borste. Hårda borst kan ge märken i materialet.
3. Rengör sedan profilen med en fuktig trasa och ett tvålfritt, neutralt rengöringsmedel i varmt vatten. Skölj med rent vatten och en mjuk, fuktig trasa.
4. Polermedel försämrar halkskyddet. Lösningsmedelsbaserade rengöringsmedel är olämpliga.

Mått

Finns i längder om 2,5 m och höjderna 10 och 12,5 mm. MLB är 10 mm bred och MLT är 5 mm bred.

Användningsområden

Rörelsefogar ska placeras så att plattorna inte lossnar från underlaget. Branschriktlinjer anger att fälten bör vara högst 10 m i varje riktning, men i praktiken används ofta 5-8 m beroende på tillämpning. Den brittiska standarden BS 5385 beskriver krav och metoder för rörelsefogar. Del 3:1989, avsnitt 3-19.1.1, anger att byggnadens projektör ska bedöma påkänningarnas storlek och bestämma fogarnas placering med hänsyn till samtliga relevanta faktorer. Rörelsefogar ska placeras direkt över förändringar i underlaget samt över rörelsefogar och öppningar i underlaget.

Montering

1. Välj profilhöjd efter plattans tjocklek.
2. Fördela fästmassa på golvet med en lämplig tandspackel enligt tillverkarens anvisningar.
3. Tryck fast profilen i fästmassan på rätt plats. Se till att fästmassan tränger igenom hålen i förankringsdelen.
4. Fördela fästmassa över förankringsdelarna och tryck fast plattorna ordentligt. Profilen bör ligga cirka 1 mm lägre än plattans yta.
5. Lämna en fog mellan plattan och profilen för fogmassa.

Tekniska data

Egenskap	Provningsmetod	Resultat
Vicat-mjukningstemperatur	ISO 306	93 °C
Dragelasticitetsmodul	ASTM D638	1,19 GPa
Sträckgräns	ASTM D638	44,8 MPa
Töjning vid sträckgräns	ASTM D638	4,42 %
Brottöjning	ASTM D638	131 %
Böjelasticitetsmodul	ISO 178	2,38 GPa
Dragslagseghet	ISO 8256	413 kJ/m²