

KLARA MODULGRUND - ALLMÄNNA ANVISNINGAR

Klara Modulgrund från Klara Byggsystem är ett grundläggningssystem med toppingskiva av träbaserat material. Klara Modulgrund finns i olika storlekar som går att kombinera till valfri geometri. Elementen har hög täthet mot markfukt/radon. Ovansidan av element är belagd med ett membran som är tätt mot inträngande vatten.

Teknisk data

Se produktblad

Laster (ULS)

Linje last kant	se tabell nedan*
Inre punktlast	15 kN (inbörders avstånd 1800 mm, angreppsytta $\varnothing 200$ mm)
Utbredd last	5 kN/m ²

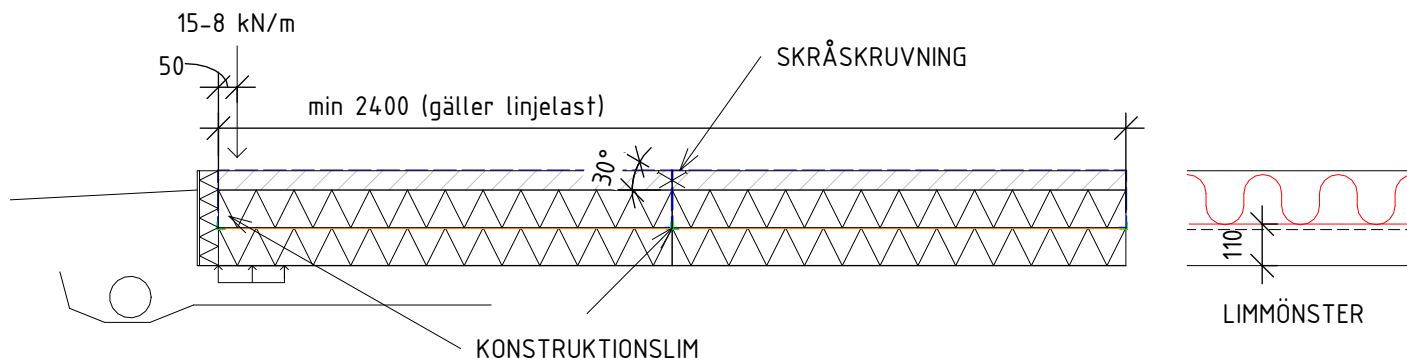
* Lastbärande förmåga längs randen är beroende av samverkan mellan flera skivor. Minsta samverkande bredd enligt figur nedan

Markhållanden

Ej sättningenkänsliga massor av friktionsmaterial

Sammanfogning

Elementen limmas med konstruktionslim enligt anvisning (tätning mot markfukt). Elementen skråskruvas med träskruv $\varnothing 6-8$ s300. Om elementen inte ska byggas in väderskyddat i direkt anslutning till montage tejpas exponerade skarvar.



Dimensionerande linjelast (ULS) som funktion av markförhållanden (enl. EKS). För ej sättningenkänsliga förhållanden kan SLS sättas till 2/3 av ULS. Lastbärande bredd i detta utförande 175 mm.

Berg	Morän	Grus	Sand	Fast lera	Silt
fd=>200 kPa	fd=200 kPa	fd=150 kPa	fd=100 kPa	fd=100 kPa	fd=50 kPa
P=15 kN/m	P=15 kN/m	P=13 kN/m	P=12 kN/m	P=12 kN/m	P=8 kN/m



Bästad Företagsby, 0730-339813 - www.klarabyggsystem.se