

## NOAQ Boxvall



NOAQ Boxvall är en fristående temporär skyddsvall mot översvämningar. Den är speciellt utformad för jämna underlag som asfalterade gator eller betonggolv.

NOAQ Boxvall BW50 dämmer 50 cm och är självförankrande. Den barlastas automatiskt av översvämningvattnets egen tyngd. Ju högre vattnet stiger desto hårdare pressas vallen fast mot underlaget. Genom att på detta vis utnyttja vattnets tyngd har själva vallen kunnat göras mycket lätt. De enskilda boxarna väger endast 3,4 kg, och hela vallen 5,5 kg per meter. Det gör att det går både lätt och snabbt att bygga upp en boxvall. Två personer klarar att bygga 200 meter på en timme.

En boxvall byggs upp genom att boxarna snäpps fast i varann. Inga verktyg behövs. Kurvor skapas genom att boxarna vrids något när de sätts ihop, och för hörn finns särskilda hörnboxar.

Boxvallen kan också användas för att styra undan vattenflöden i samband med störtregn. Ett antal boxar ställs ner mitt i vattenströmmen och biter sig omedelbart fast i asfalten.

Boxarna är stapelbara vilket innebär att de tar mycket lite plats vid lagring och transport. 26 boxar (16 m) ryms på en vanlig lastpall och 357 m Boxvall ryms i en 20 fots ISO-container.

<b>Dämningshöjd</b>	50 cm
<b>Boxarnas dimension (lxbxh)</b>	705 x 680 x 528 mm
<b>Effektiv längd</b>	625 mm/box
<b>Vikt</b>	3,4 kg/box (5,5 kg/m)
<b>Uppbyggnadshastighet</b>	Ca 200 m per timme
<b>Minsta kurvradie</b>	1,0 m (åt båda hållen)
<b>Material</b>	ABS
<b>Temperaturlåglighet</b>	-30° – +90°C

