

NOAQ Boxvall **BW52**

Faktablad

”Två personer klarar att bygga 200 meter på en timme.”



© Noaq Flood Protection AB

NOAQ Boxvall är en fristående temporär skyddsvall mot översvämningar. Den är speciellt utformad för jämna underlag som asfalterade gator men fungerar även bra på t.ex. gräsmattor.

- FRISTÅENDE TEMPORÄR SKYDDSVALL
- SJÄLVFÖRANKRANDE
- LÅG VIKT - LÄTT ATT ANVÄNDA
- INGA VERKTYG BEHÖVS
- STAPELBAR



**smarta
saker**

www.smartasaker.se

Tel. 08-736 09 99
E-mail. info@smartasaker.se
SmartaSaker i Stockholm AB
Sankt Eriksplan 11
113 20 Stockholm
Sverige

NOAQ Boxvall BW52

Faktablad

www.smartasaker.se

FRISTÅENDE TEMPORÄR SKYDDSVALL

NOAQ Boxvall är en fristående temporär skyddsvall mot översvämningar. Den är speciellt utformad för jämna underlag som asfalterade gator men fungerar även bra på t.ex. gräsmattor.

SJÄLVFÖRANKRANDE

NOAQ Boxvall BW52 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.

LÅG VIKT - LÄTT ATT ANVÄNDA

De enskilda boxarna väger endast 6,1 kg per styck, eller 6,8 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.

FLEXIBEL

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 mot asfalten.

STAPELBAR

Boxarna är stapelbara vilket innebär att de tar mycket lite plats vid lagring och transport. 26 boxar (23 m) ryms på en vanlig lastpall och drygt 1,1 km boxvall ryms i en 40 fots container.

Det finns också en högre Boxvall, BW102, som klarar 1 meter vatten, (se särskilt faktablad).

Teknisk specifikation	
Dämningshöjd	50 cm
Boxarnas dimension	L: 980 B:680 H:530 mm
Effektiv längd	900 mm per box
Vikt	6,1 kg per box
Uppbyggnadshastighet	Ca. 200 m per timme
Minsta kurvradie	1,0 m (åt båda hållen)
Material	Polypropen
Lagringstemperatur	-30°C - +90°C



FOTO: STADTFEUERWEHR KUFSTEIN

