

## WPM<sup>®</sup> SŪKNIS ELEMENTS

ART.NR. 1101  
16.10.2023

### PRODUKTA APRAKSTS:

WPM<sup>®</sup> Sūknis Elements ir monolītā betona rūpnieciski ražots ūdensnecaurlaidīgs izstrādājums.

Lai panāktu betona elementa hidroizolāciju, tiek izmantots kristālisks hidroizolācijas betona piemaisījums. Produkts sastāv no apakšas un sānu sienām, sānu sienas augšējā malā ir uzstādīti enkuri un WPM<sup>®</sup> Metal Sheet Waterstop 125R savienojuma plāksne - lai nodrošinātu ūdensnecaurlaidīgu darba savienojumu starp lifta šahtas elementu un grīdas plāksni.

### PIELIETOJUMA VEIDI:

WPM<sup>®</sup> Sūknis Elements tiek izmantots, lai izveidotu sūkņa bedres, kas atrodas dziļāk par pamatu. Padziļinājums no gataviem elementiem nodrošina noplūdes pretestību un ūdensnecaurlaidīgu savienojumu ar pamatnes plātni.

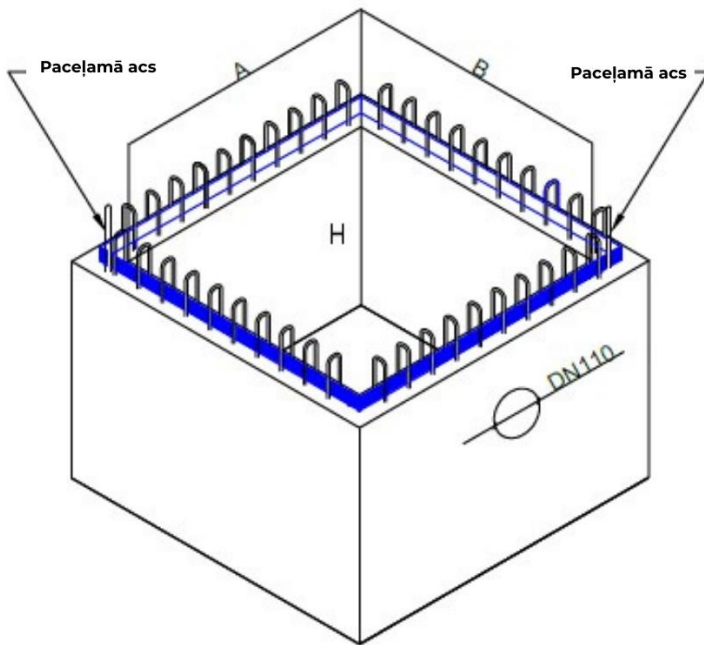
### ĪPAŠĪBAS:

- Viegli un ātri uzstādāms – neatkarīgi no laikapstākļiem
- Gatavais elements nodrošina sūkņa bedri bez noplūdēm
- Pamata modelim ir viena atvere Dn110 mm
- Ja nepieciešams, var pievienot atveres atbilstoši projektam
- Oficiāli pārbaudīts TalTech Universitātē - Tests Nr. 389/23.
- Pārbaudītais maksimālais ūdens caurlaidības dziļums zem (500±50 kPa - 5 bar) spiediena ir 14 mm.
- Ražots Igaunijā

### SPECIFIKĀCIJAS:

- Izstrādātās pieļaujamās ģeometriskās pielaiides ± 5 mm
- Betona vides klase XC2
- Betona stiprības klase C30/37
- Ūdens un cementa attiecība 0,45
- Iekšējā un ārējā virsma – veidnes virsma
- Armatūras tērauda klase B500B
- Nominālais armatūras slānis
  - Ārpusē 45 mm
  - Iekšpusē 25 mm
- Ugunsizturība R60
- Svars: apm. 500 kg/ apm. 700 kg
- Montāžas temperatūra: nav ierobežojumu

Tehniskajā datu lapā sniegtā informācija balstīta uz pieejamo informāciju un atbilst tai. Garantija attiecas uz materiāliem un neattiecas uz to nepareizu uzstādīšanu un lietošanas mērķi. Lietotāja pienākums ir novērtēt materiāla piemērotību ekspluatācijas vietai. Šaubu gadījumā jāveic paraugu testi vai jākonsultējas ar ražotāja rūpnīcu.



Sūkņis Elements	Platums (mm) A	Garums (mm) B	Dziļums (mm) H	Sienu/grīdas biezums (mm)	Atveres DN110 centra attālums no pamatnes (mm)
PS E 1101 - 1	600	600	400	120 / 120	255
PS E 1101 - 2	800	800	700	120 / 120	255

#### MONTĀŽA:

Uzstādiet WPM<sup>®</sup> Sūkņis Elements uz svaiga darba betona.

#### ESIET PIESARDZĪGS! UZMANĪBU!

WPM<sup>®</sup> Sūkņis Elements ārējo sienu biezums ir 120 mm. Urbjamo montāžas caurumu pieļaujamais dziļums ir ne **vairāk kā 80 mm**. Ja tiek pārsniegts pieļaujamais dziļums, nav iespējams garantēt WPM<sup>®</sup> Sūkņis Elements ūdensizturību.

#### DROŠĪBA:

Ievērojiet vispārīgos darba drošības noteikumus!