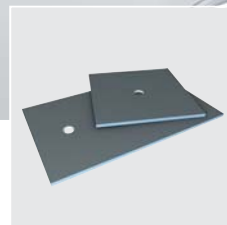


Tips & tricks Duschvägg

För snabb och säker montering



Så här fungerar det

Krav

Duschväggar framställs i regel av glas, lättbetongstenar eller gipsskivor. Dessa är dock oftast inte tillräckligt stabila för att även kunna bära duschdörrar, värmeelement eller förvaringshyllor. Möjliga alternativ skulle kunna vara:

- Infästning av värmeelement i väggen

- Vägg utan dörrbeslag

A kaklad på båda sidorna

B endast kaklad på duschsidan

- Vägg med dörrbeslag

A kaklad på båda sidorna

B endast kaklad på duschsidan

Lösning: wedi byggskiva

- wedi byggskiva 50 mm (2500/2600 x 600 mm)

- wedi byggskiva XL 50 mm (2500 x 900 mm)

- wedi byggskiva XXL 50 mm (2500 x 1200 mm)

Utföranden :

A Duschvägg gjord av wedi byggskivor upp till 1,20 m bredd är endast fäst vid väggen och golvet.

B Duschvägg gjord av wedi byggskivor på mer än 1,20 m i bredd kräver ytterligare förstärkning.

Armeringen kan, till exempel, utföras av ett innertak stöd (t.ex.. ett antal byggpaneler till innertaket) eller en förändring i riktning i form av en avrundning eller hörn.

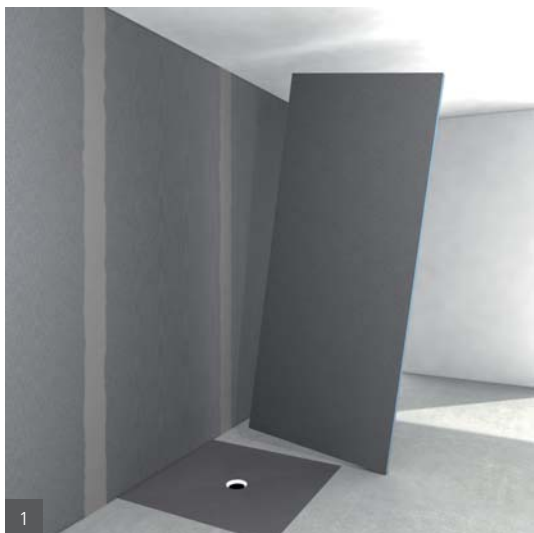
Anmärkning:

Byggskivan från wedi är helt vattentät och kan även användas som tätskikt. Anslutning till angränsande byggdelar (vägg/golv) skall utföras i enlighet med anvisningarna (se tekniska broschyren "Tätning och isolering").

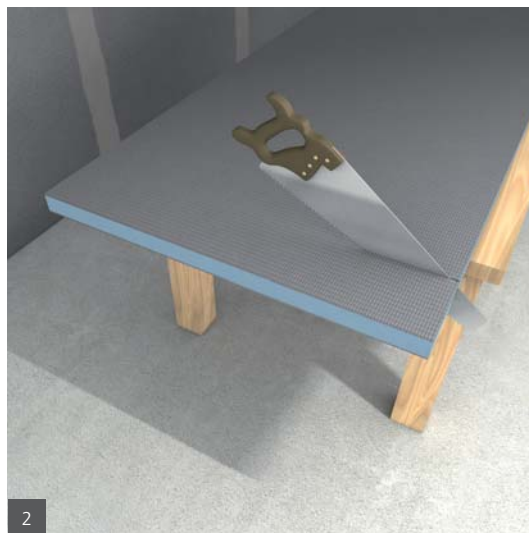
Tips:

Slutgiltiga vägghöjden kan justeras under kakelsättning. Därmed bortfaller en exakt beräkning av vägghöjden innan kakelsättning/uppställning.

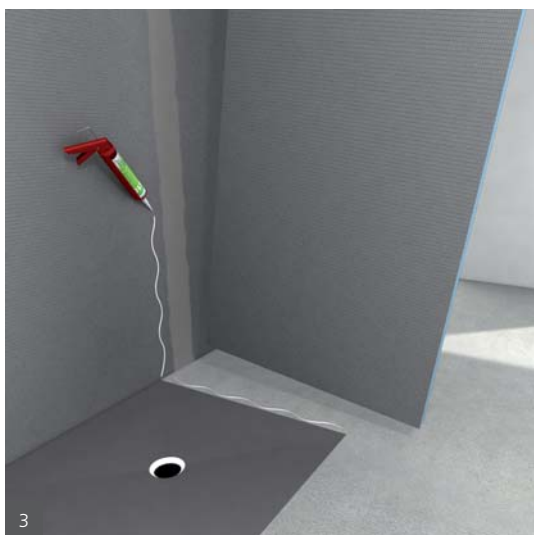
Arbetsbeskrivning



Markera lodlinjen och vinkeln för placering av wedi bygg-skiva och kontrollera att bygg-skivan ligger an med hela ytan mot golvet. Justera vid behov.



Kapa wedi byggskiva med mattniv, såg, handcirkelsåg eller sticksåg till önskade mått.



Applicera wedi 610 vågformigt på byggskiva och vägg (mättad limning) och placera byggskivan på markeringarna. Fixera vid behov.

! Under monteringen bör man noga med att inte placera wedi byggepladen direkt på en elektrisk golvvärme



Kakla byggskivan på båda sidorna. Kakelsättningen är nödvändig för att ge byggskivan den erforderliga stabiliteten. Som alternativ kan kakelskiktet på ena sidan ersättas med ett armeringskikt (kakellim och armeringsväv). Vävens vikt skall uppgå till 160 g/m².

I direkt jämförelse

Konstruktion: Traditional murverk

Nödvändiga verktyg:

- Vattenpass
- Blyertspenna
- Omrörare för murbruk och putsbruk
- Handsåg för byggmaterial
- Murslev
- Fogspackel/spackelspade
- Mattniv
- Borrmaskin för ankarjärn



Produkter	Mängd	Arbetstid	Torktid
Lättbetong 599 x 75 x 249 mm	16 st. 18 kg	144 minuter	1 dag
Lim	3 kg		
Väv	5 m ² , 0,5 kg	64 minuter	1 dag /mm 3 – 4 dagar
Armeringsbruk	30 kg		
Ankarjärn	5 st.	10 minuter	–
Tätskikt på duschsidan	3 kg	20 minuter	efter 1 skiktet ca. 2 tim efter 2 skiktet ca. 4 tim
	54,5 kg	238 minuter i ren arbetstid	kan kaklas tidigast efter 5 dagar

Beakta torktiden enligt tillverkarens anvisningar/bestämmelser.

Viktigt: Dessa utföranden ska ske i samråd med respektive tillverkare.

wedi godkänner användningen av min. BA 50 mm platta som duschvägg.

Anmärkning (i jämförelsen har ej tagits hänsyn till):

- förberedelser och tidsåtgång för rengöring av arbetsyta och verktyg (mertid för murade väggar)
- Transport av material

Winner wedi byggskivor

Konstruktion: wedi byggskiva XXL

Nödvändiga verktyg:

- Vattenpass
- Blyertspenna
- Mattniv, sticksåg eller handcirkelsåg
- Patronpistol



Produkter	Mängd	Arbetstid	Torktid
wedi byggskiva XXL 50 mm 1200 x 2500 mm	1 st. 13,8 kg	30 minuter	1 dag
wedi 610 Anslutning mot vägg och golv	310 ml, 0,5 kg		
	14,3 kg	30 minuter i ren arbetstid	kan kaklas dagen därpå

Fördelar: Mindre material att transportera/bära ▪ Kortare arbetstid ▪ Färre arbetsmoment ▪ Kakelsättning efter endast 1 dag möjlig ▪ Vägghäring och tätning i ett och samma arbetsmoment ▪ Extremt stabil och 100% vattentät ▪ Fullt funktionsduglig även med möjlig skada, - i kontrast till foliemembranet

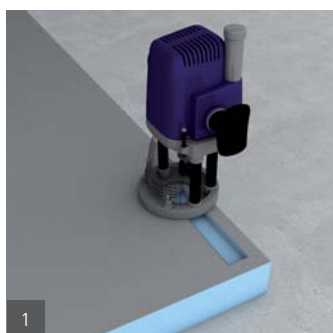
Fler alternativ

Infästning av värmeelement i byggskivan

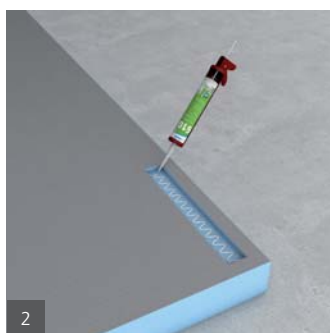
Förutom duschdörren kan även en handduktork installeras på byggskivan. För infästning av värmeelement skall förstärkningsplattor byggas in i byggskivan. Här lämpar sig bäst wedi Tolls monteringsatts. Montering sker enligt ovan. På en duschvägg med värmeelement måste kaklet vara minst 6 mm tjockt. Varje fästpunkt kan belastas med maximalt 30 kg. Handduktorkens totalvikt bör dock inte överskrida 80 kg. Montering sker enligt beskrives nedan. Handduktorkens kablar läggs enkelt i ett spår i byggskivan som därefter fylls igen med kakellim.

Infästning av glasdörr på fria sidan av byggskivan

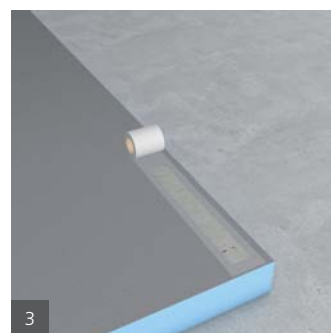
På duschväggens fria sida kan en dörr med en totalvikt på upp till 40 kg monteras in. Glasdörr: 100 cm x 200 cm, tjocklek 8 mm, vikt: 40 kg. I området omkring dörrens gångjärn/fästpunkter, där dörren ska fästas, måste man sätta in en förstärkningsplatta. Bäst lämpar sig här att använda wedi Tolls monteringsatts. På en duschvägg med dörr måste kaklet vara minst 6 mm tjockt. Monteringsattsen skall monteras enligt följande:



Ta handöverfräsen och fräs ett urtag vid markerat område. Djupet beror på förstärkningsplattans tjocklek. Genom att applicera lim tillkommer 2 mm.

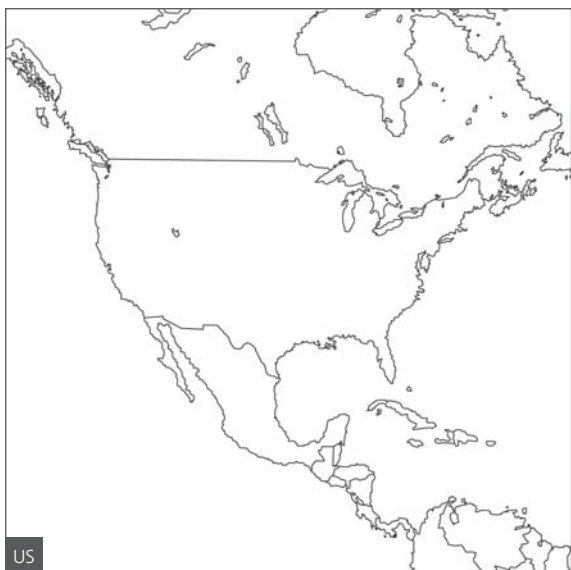


Limma in förstärkningsplattan med wedi 610 lim- och tätningsmassa så att förstärkningsplattan ligger i nivå med byggskivan.



Armera sedan med wedi Tolls självhäftande armeringsband.





- Australien
- Belgien
- Bosnien-Hercegovina
- Danmark
- Estland
- Finland
- Frankrike

- Grekland
- Island
- Italien
- Kanada
- Kroatien
- Lettland
- Litauen

- Luxemburg
- Nederländerna
- Norge
- Österrike
- Polen
- Portugal
- Rumänien

- Ryssland
- Schweiz
- Serbien
- Slovenien
- Spanien
- Storbritannien
- Sverige

- Tjeckien
- Turkiet
- Tyskland
- Ukraina
- Ungern
- USA



**wedi Huvudkontor
i Norden**
Industrivej 20
DK-3550 Slangerup

Tel +45 47 38 23 29
Fax +45 47 77 23 29

info@wedi.dk
www.wedi.eu

wedi GmbH
Hollefeldstraße 51
48282 Emsdetten
Tyskland

Tel +49 25 72 156-0
Fax +49 25 72 156-133

info@wedi.de
www.wedi.eu

