

The Art collection

SMARTWALL

BY NQD

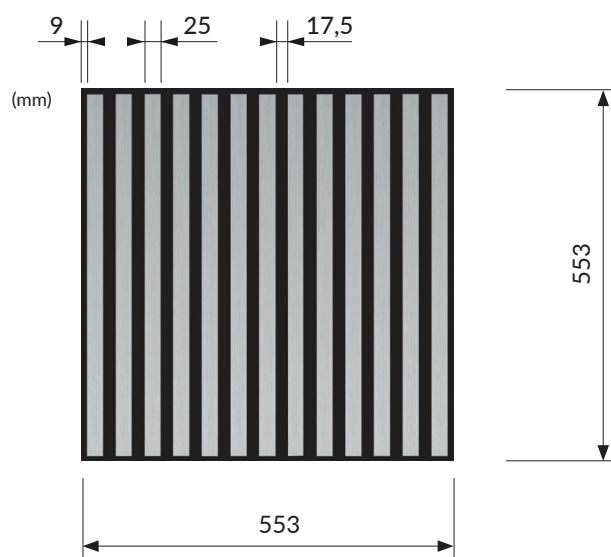
ACOUSTIC
PANELS

MONTERINGSINSTRUKTION



Smartwall Akustikpanel 553x553x21mm

Smartwall Akustikpanel är en ljudabsorberande vägg- och takbeklädnad inomhus. Panelen består av 9 mm polyesterväv försedd med 13 st fänerade MDF-lameller (25 x 12 mm) som är häftade från vävens baksida.



VIKTIG INFORMATION

Förberedelser

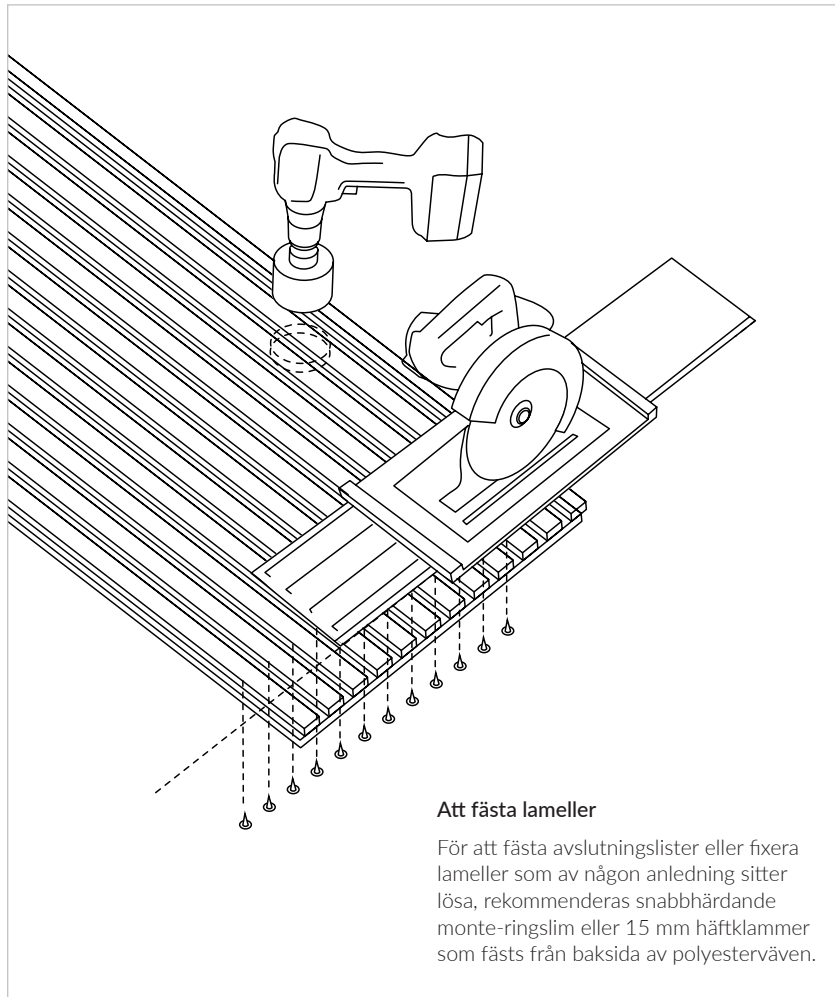
Om fackman anlitas skall även denne läsa hela monteringsanvisningen innan montering påbörjas. NQD tar inget ansvar för uppenbara fel eller förluster som kan konstaterats före monteringen. Förvara Smartwall Akustikpanelerna i sin förpackning och i minst 12 timmar i det rum där de ska monteras för aklimatisering.

Smartwall Akustikpaneler kan monteras både på innetak och stående eller liggande på vägg i uppvärmd miljö inomhus. Det är viktigt att väggen där akustikpanelerna ska monteras är plan, avvikelser över 4 mm per meter måste åtgärdas före uppsättning. Akustikpanelerna får inte installeras i miljöer där luftfuktigheten överstiger 60%. Överstiger luftfuktigheten 60% rekommenderas avfuktare.

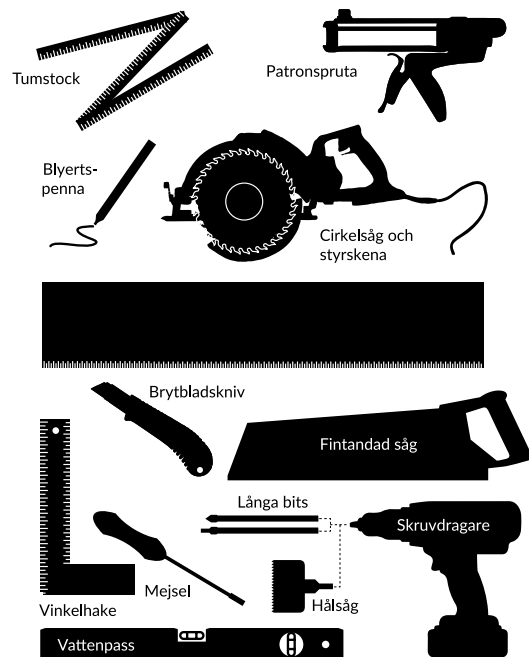
- Aklimatisera akustikpanelen i samma rum som de ska monteras i minst 12 timmar.
- Tag bort spikar eller andra utskjutande föremål från väggytan.
- Tag bort alla lister och täcklock till eluttag och strömbrytare e.l. Dessa återmonteras sedan när panelerna är monterade, glöm inte påbyggnadsringar till apparatdosor.

Tack för att just ni har köpt Smartwall Akustikpaneler! Glöm inte att dela med er av era bilder på sociala medier. Använd hashtaggen #mysmartwall när ni lägger upp era bilder och tagga @smartwallbynqd! Era bilder inspirerar andra!

Att tänka på vid arbete med i Smartwall Akustikpaneler



Rekommenderade verktyg för montering:



Förberedelser

- NQD Montageskruv
- Snabbhårdande monteringslim i patronspruta till lameller och väggar.
- Maskeringstejp till sågning och borrar
- Påbyggnadsringar till apparatdosor, L=24 mm
- För ljudklass A även regler 45x45 mm, 45 mm mineralull och skruv för infästning.
- Häftklammer

Förberedelser

När man ska såga akustikpanelen rekommenderas att man först tejpar området där snittet ska vara med vanlig maskeringstejp. Skruva eller häfta lamellerna 50 mm innanför tänkta sågsnittet. Använd en fintandad handsåg för fanér eller en sänk-/cirkelsåg med fintandad klinga försedd med styrskena för bästa resultat. Slipa snittet försiktigt med sandpapper (finkornigt 240).

Borring av hål

När man ska borra i akustikpanelen rekommenderas att man först tejpar området där hålet ska vara med vanlig maskeringstejp. Använd borrar/hålsåg. Tänk på att förse hålet med en 20 mm tjock påbyggnadsring för att förlänga befintliga apparatdosor, innan du monterar tillbaka täcklocken.

Skära polyesterväv

Akustikpanelens polyesterväv skärs enkelt med en vass brytbladskniv.

Fixera monteringskruv

Använd en lång mejsel eller långa bits när du skruvar upp akustikpanelerna. Undvik korta bits i bitshållare, eftersom den kan skada lamellerna, då dessa sitter tätt. Se till att skruven hamnar jämt med polyesterväven.

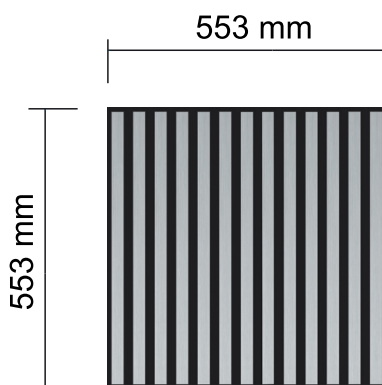
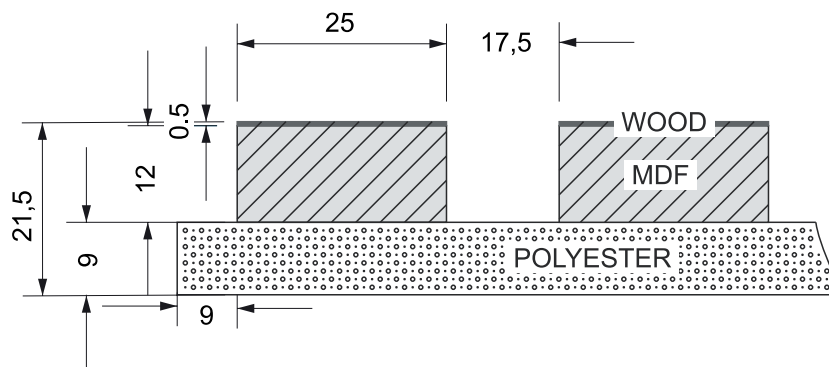
Storlek: 4s t á 553 x 553 x 21 mm (1,22 m²/box)

Netto weight: 9,3 kg

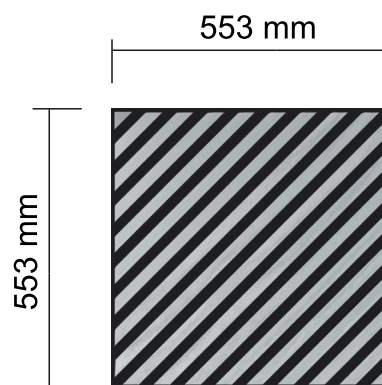
Nettovikt: 10 kg

Material: Wood veneer, MDF, 100% polyester

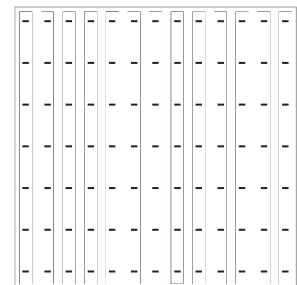
Certifisering: CE, ISO, FSC



FRONT

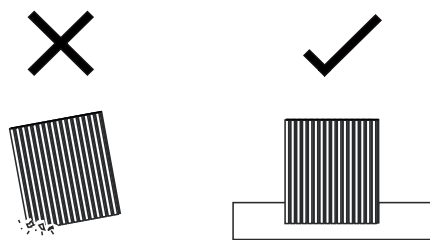


FRONT



BACK

1



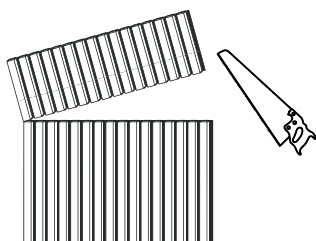
Ställ inte vägghpanelen direkt på golvet, det gör att MDF-fanéren kan gå sönder om den rör vid något hårt. Ställ vägghpanelen ovanpå en kartong eller något mjukt underlag. Äkta träfanér kan variera i färg och utseende från remsa till remsa och panel till panel.

2



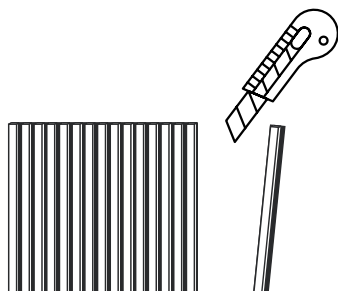
Använd inget vatten! Använd en torr trasa eller en dammsugare för rengöring.

3



För att såga av skivans bredd genom lamellerna och filtern rekommenderar vi att använda en vass såg.

4

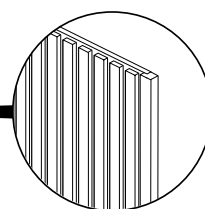
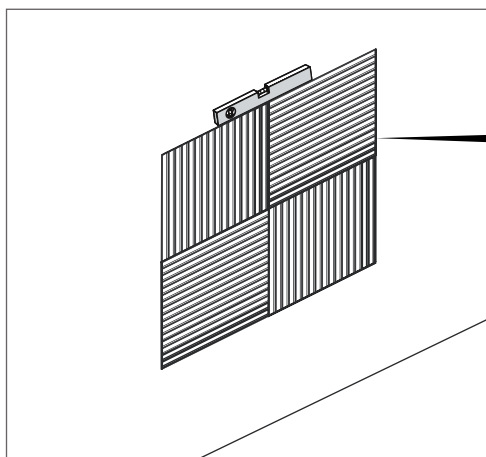
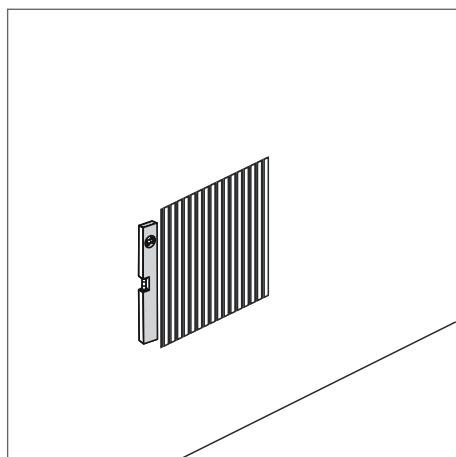


För att skära i längsled kan en hantverkarkniv användas för att skära igenom filtern.

VIKTIGT!

Smartwall Akustikpaneler är inte konstruerade för att bära någon last. Om man ska sätta upp något på väggen där akustikpanelerna sitter monterade, måste skruven för ändamålet fästa ordentligt i väggen bakom akustikpanelen. Väggen bakom akustikpanelen måste vara konstruerad för bärigheten, använd skruv efter last och väggens beskaftenhet.

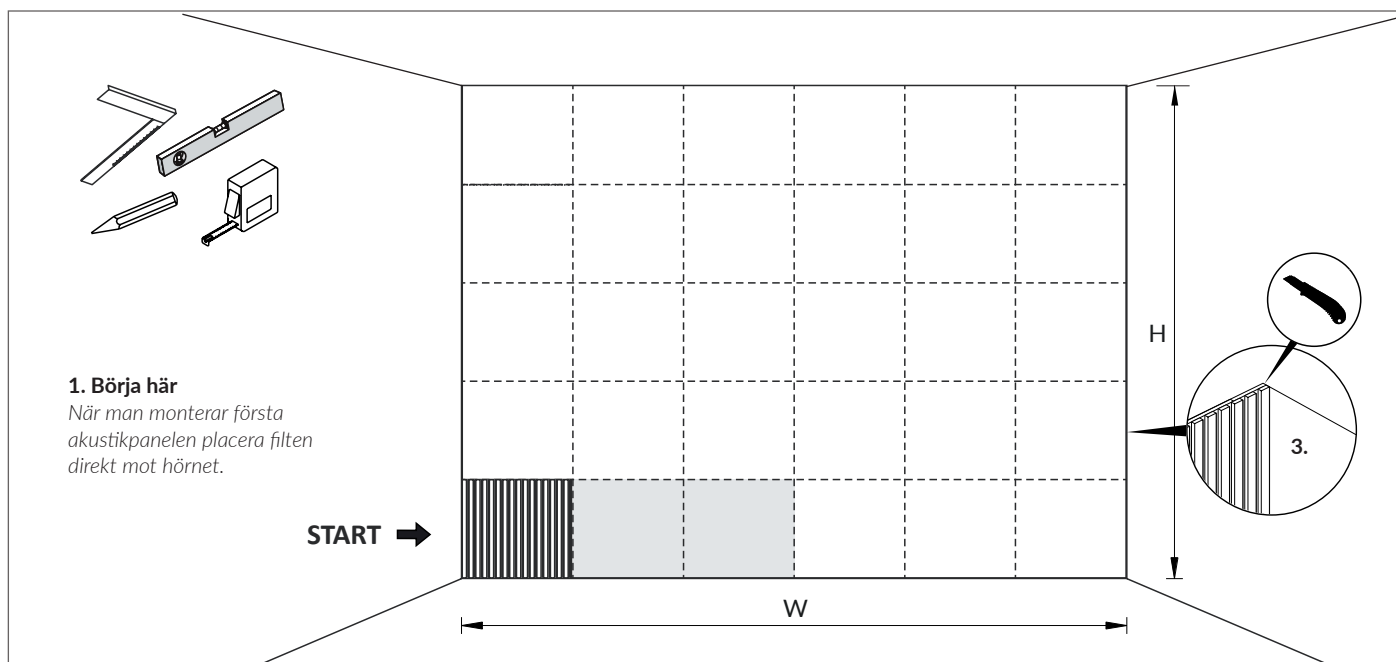
UPPSÄTTNING AV FONDVÄGG MED SMARTWALL AKUSTIKPANEL



Smartwall avslutningslist

För att få till eleganta hörn rekommenderas Smartwall avslutningslist. Denna är avsedd att täcka polyestervävens ytterändar. Använd snabbhärmande monteringslim för att montera avslutningslisten.

UPPSÄTTNING AV HEL VÄGG MED SMARTWALL AKUSTIKPANEL



1. Börja här

När man monterar första akustikpanelen placera filten direkt mot hörnet.

START →

W

H

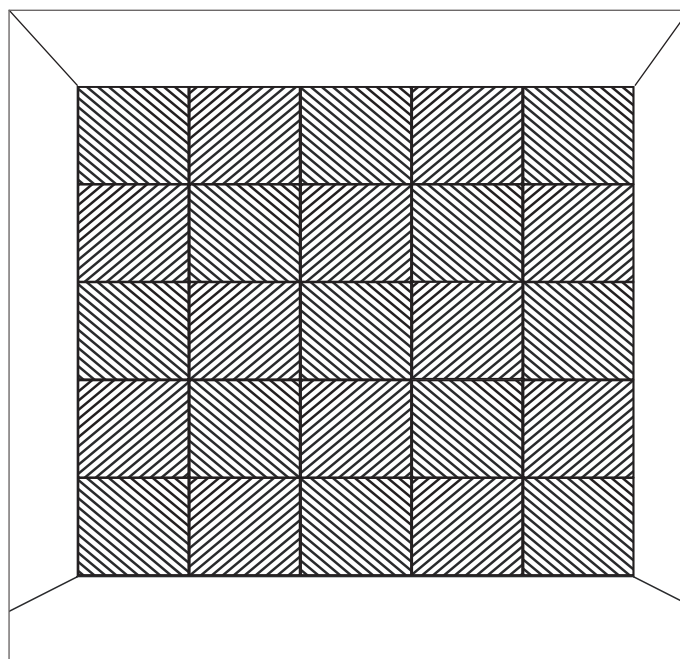
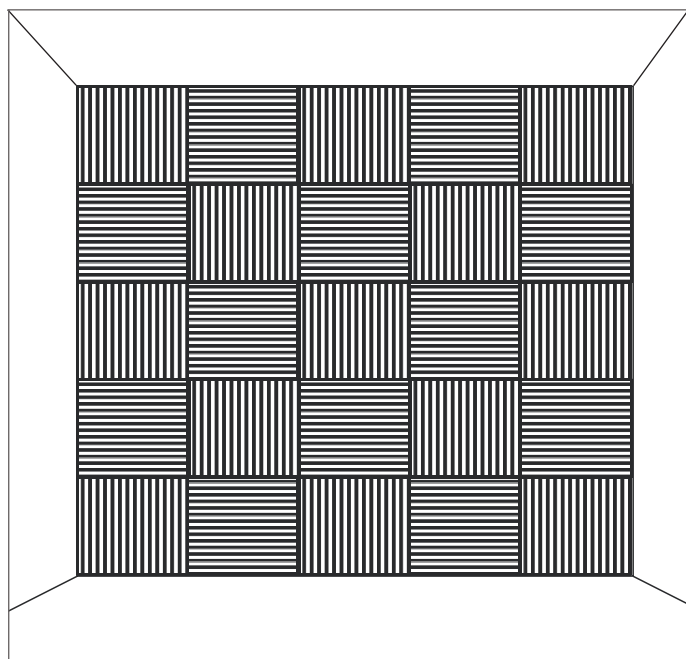
3.

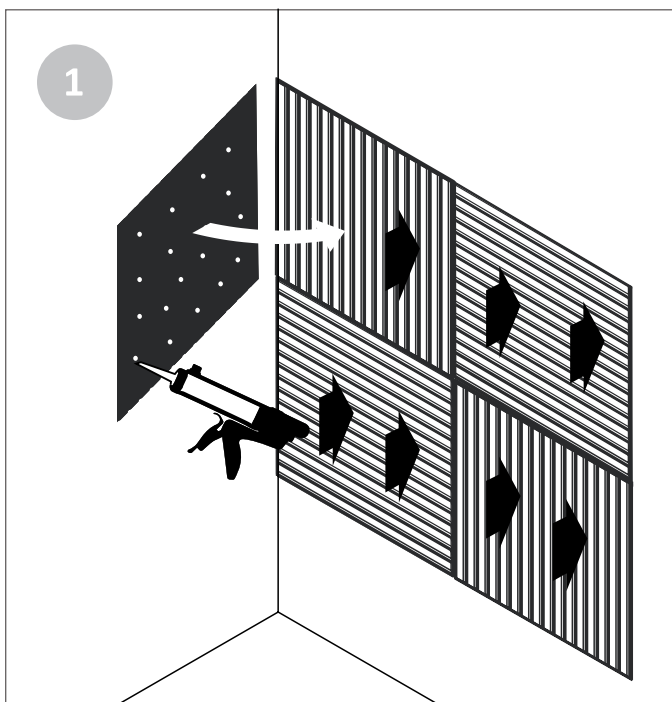
2. Montera akustikpanelerna längs väggen

Passa in dessa efter varandra längs väggen. Använd vattenpass vid montering av varje panel så att väggen blir rak.

3. Sista panelen

När man kommer till sista panelen kan man enkelt skära akustikpanelen med en vass brytbladskniv eller såga med fintandad såg.





Applicera snabbhärddande monteringslim med patronspruta i ca 3 cm stora punkter på baksidan av polyester mattan på akustikpanelens baksida. Pressa med jämt tryck över hela akustikpanelen. Håll panelen under tryck, enligt monteringslimmets anvisningar.

TVÅ MONTERINGSALTERNATIV

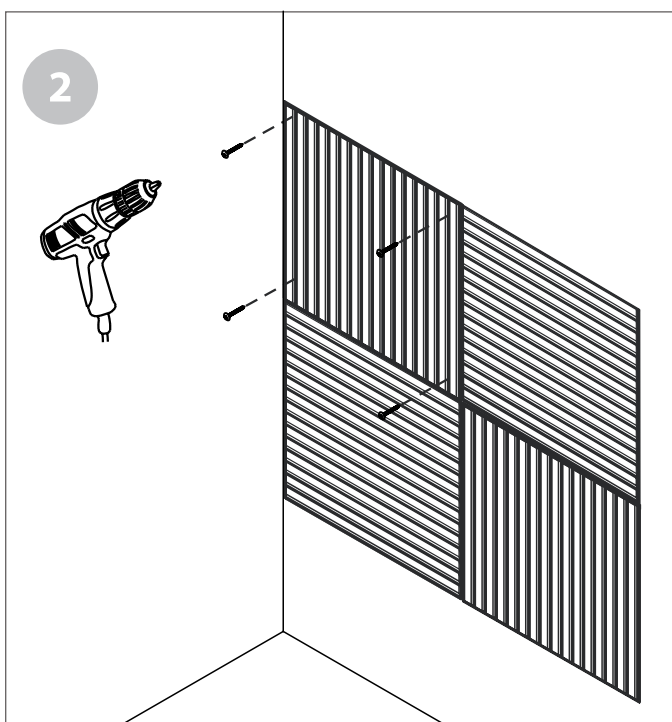
Alternativ 1. Limma akustikpanelerna, s.k. dolt montage

På gips och betongväggar fäster vanlig montageskruv dåligt. Därför rekommenderas att akustikpanelerna limmas på plats med snabbhärddande monteringslim. Det går utmärkt att limma även på träväggar.

- Förbered väggytan genom att avlägsna defekter såsom lösa tapet- eller färgområden.
- Rengör ytan genom att ta bort eventuellt lös smuts eller damm.
- Om ytan nyligen har blivit målad eller primad, säkerställ helt torr innan installation.

VIKTIGT!

En Smartwall Akustikpanel får inte limmas fast på lutande väggar eller i tak utan måste i så fall fixeras med skruv mot underlaget.



Alternativ 2. Skruva fast akustikpanelerna

På massiva trä- och gipsväggar som är förstärkta med t.ex. plywood eller spånskiva, kan man enkelt skruva fast akustikpanelerna.

Skruva varje panel ordentligt i bakomvarande vägg med 4 st svarta montageskruvar. Skruva i polyester väven mellan trälamellerna.

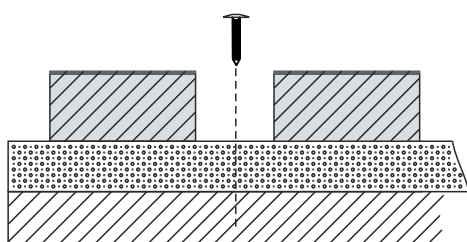
OBS!

Använd långa bits!

Bits med bitsförlängare kan skada MDF-lamellerna. Därför skall en lång bits användas.



Montera varje panel med 4 st NQD monteringskruvar och tillse att skruvarna fäster ordentligt i väggen bakom panelen.



NQD
NORDIC QUALITY DESIGN

NQD
FLOORS

SMARTWA BY NQD

NQD
SURFACES

nqd.se

WE SHAPE OUR HOMES AND THEN OUR HOMES SHAPE US

Winston Churchill



The Art Collection, a handcrafted design wood veneer wall, offers a luxury, high quality, state of the art wood panelling solution.

LET'S DO GREAT THINGS TOGETHER

mysmartwall.com

SMARTWALL BY NQD

@smartwallbynqd