

Besteksomschrijving van het vlakverende, akoestische
houten wandafwerkingssysteem
Basiswall Acoustic Shock Absorbic

44.00.00-a: SYSTEEMWAND, VLAKVEREND, AKOESTISCH
HOUT, BEPLATING OP REGELWERK

0 WANDAFWERKING, VLAKVEREND, AKOESTISCH,
Ondergrond: vlakke, voldoende sterke achterwand

GELUIDABSORBTIE/NAGALM:

Conform de normen van K.V.L.O. en ISA/NOC*NSF voor
binnensportgebruik ISA-USI-BFI betreffende nagalmtijd en
en akoestiek en met ééngetalsaanduiding $\alpha_w = 0,7$ bepaald
door NEN-EN-ISO 11654.

- Balreflexie: 92%
- Energiereductie: 70%
- Balslagvast; conform DIN 8032, deel 3
- Garantie 10 jaar

TOTALE UITSTRALING, OBSTAKELVRIJE UITVOERING

Basiswall ASA dient rondom, op alle 4 wanden en op
de Basiswall ASA systeemkanteldeuren voor de bergingen
toegepast te worden. Systeemhoogte ca. 2,60 mtr.

Alle sportvoorzieningen en brandslanghaspels dienen in de
Basiswall ASA systeemwand te worden opgenomen.

Door de aannemer is rekening te houden met inbouwnissen
voor de sportvoorzieningen en brandslanghaspels.
Deur- en evt raamkozijnen dienen zo gemonteerd te worden
dat de voorzijde van de deur gelijk is met de voorzijde van de
systeemwand.

De sporttoestellen leverancier levert de sporttoestellen, met
bijbehorende voorzieningen (bijvoorbeeld de touwopbergkasten
met deur, wanneer noodzakelijk deuren (alleen frame) voor de
wandrekken). De sporttoestellenleverancier dient rekening te
houden met evt. extra bevestigingsmaterialen, -verlenging vanwege
de systeemwanddikte.

1. SYSTEEMWAND, VLAKVEREND, AKOESTISCH,
GEPERFOREERD

Fabriek: Basis BV, Apeldoorn

Basiswall Acoustic Shock Absorbic

Opbouw:

- a) Houten regelwerk 40x60 mm als basis voor de schokabsorberende draagconstructie. Raster 600x600 mm
- b) 45 mm dik akoestisch comfortpaneel tussen het regelwerk.
- c) Akoestisch vlies AKF/B1, 350 gram/m².
- d) Schokabsorberende draagconstructie met een krachtafbouw $\geq 60\%$ bestaande uit een verende multiplex drager 55x18 mm en rubbergranulaatpads 50x50x10 mm.
- e) Vlies tegen stof en vuil.
- f) 15 mm dik berken multiplex afdekpaneel, met afgeronde hoeken, standaard voorzien van 2 laklagen.
Afmeting paneel netto: 2400 x 1200 mm.
Voegafstand tussen panelen onderling: ca. 5-8 mm.
Bevestiging zichtbaar aan voorzijde.
Panelen voorzien van akoestische perforatiegaten, 16/16/8 mm, perforatievrije rand rondom 20-40 mm.
- g) Berken multiplex plint, kleur zwart, onderaansluitend aan het wandstelsel op de sportvloer met rubberinleg om reinigingswater tegen te houden.
- h) Berken multiplex balafrolplank aan bovenzijde.
- i) Systeemdikte ca. 85 mm

VERWERKING EN TOEPASSING:

Vanwege systeemwand, eisen akoestiek/nagalm, 10-jarige systeemgarantie levering en montage door leverancier/producent
Basis bv, Minden 15, 7327 AW Apeldoorn

44.00.00-b: SYSTEEMKANTELDEUR, BASISWALL ASA
Fabrikaat: Basis BV, Apeldoorn
Basiswall Acoustic Shock Absorbic

Qua draagkracht, stabiliteit en veiligheidseisen geschikt voor montage van akoestische voorzetwand Basiswall ASA.

De deuren worden handmatig bediend.

Dagbreedte (mm): volgend uit de tekeningen

Daghoogte (mm): volgend uit de tekeningen

Motief: bekleed met Basiswall ASA panelen

- Verzinkt stalen frame en kozijn
- Vertikale geleiderails uit verzinkt staal met slijtvaste polyamide loopvlakbekleding
- Horizontale geleiderails met geruisloze kogelgelagerde rubber wielen
- Sporthaldeurbeslag (terugliggend)
- Contragewichten in rondom beklede begeleidingsbak.
- Valbeveiliging in geval van draadbreek contragewichten.

VULLING WANDOPENING , BINNEN

De kanteleuren van de toestellenbergingen in de gymzalen

VERWERKING EN TOEPASSING:

Gebruiksklaar, inclusief afstellen/inregelen na toepassing systeemwandpaneel, opleveren.

Vanwege systeemwand, eisen akoestiek/nagalm, 10-jarige systeemgarantie levering en montage door leverancier/producent Basis bv, Minden 15, 7327 AW Apeldoorn