

Spjelkavik Arena: Ruukki sandwich-paneelide ja kandvate profiilidega kaasaegne spordirajatis Norras

Spjelkavik Arena on kaasaegne spordirajatis Ålesundis, Norras, mille projekteerimisel on arvestatud, et hoone toimiks funktsionaalselt ja mõjuks esteetiliselt. Ruukki kandvad profiilid ja mineraalvillatäitega sandwich-paneelid tagasid selle avaliku hoone jaoks vajaliku tuleohutuse, konstruktsioonilise terviklikkuse ja visuaalse kvaliteedi.



Seotud tooted

- > Kande profiilplekk
T130M-75L-930
- > Kergpaneel SPA E
välisseintele
- > Kergpaneel SPA F välis- ja
siseseintele
- > Kergpaneel SPA S
välisseintele ja lagedele

Partnerid

- > Investor: Møre og Romsdal
County Council
- > Arhitekt: Streken Arkitekter
- > Peatöövõtja: Consto
- > Fotograaf: Jørn-Arne
Tomasgard

Spjelkaviki uus spordi maamärk

Spjelkavik Arena on peamine spordirajatis Ålesundi vallas Norras. See Spjelkaviki linnaosas asuv 6700 ruutmeetri suurune multispordihall avati 2024. aastal ja pakub võimalusi erinevateks spordiharrastusteks. Hoones asuvad täismõõtmetes spordisaal, mis mahutab 2300 pealtvaatajat, jõusaal ja paljud mitmeotstarbelised ruumid.

Rajatis teenindab nii kohalikke koole kui ka spordiklubisid, luues kogukonnaruumi, mis toetab piirkonna sportlikku arengut ja rahvatervise algatusi. Hoone disainis on tasakaalus funktsionaalsus ja esteetika. Spjelkavik Arena kui munitsipaalspordihall on silmapaistva välimusega, samas vastupidav Norra kliimatingimustes.

Välisfassaadi läbimõeldud värviskeem täiendab ümbritsevat keskkonda, andes samas hoonele erilise iseloomu. Strateegiline akende paigutus võimaldab loomulikku valgust kogu hoones.

Nutikas lahendus kestva jõudluse tagamiseks

Ruukki tarnis hoone jaoks mineraalvillatäitega *sandwich*-paneelid, mis valiti spetsiaalselt rangete tuleohutusnõuete täitmiseks. Paneelidel on välisküljel mikroprofiil ja need tarniti värvides RR36 ja RR21, mis annavad hoonele erilise esteetilise välimuse.

Lisaks tarnis Ruukki katusekonstruktsiooni jaoks T130M kandvad profiilid, mis on dimensioneeritud nii, et need võtkasid vastu ka katusel asuvate päiksepaneelide poolt tekitatud lisakoormuse tagades rajatise struktuurilise terviklikkuse ja usaldusväärse toimimise.

Sandwich-paneelide ja kandvate profiilide kombinatsioon tagab nii ohutuse kui ka pikaajalise, säilitades samal ajal sellele munitsipaalspordirajatisele soovitud kaasaegse arhitektuurilise ilme. Paneelide isolatsiooniomadused aitavad säilitada mugavad sisetingimused, samas kui vastupidav viimistlus tagab, et hoone säilitab oma värske väljanägemise aastaid.





