

Quruq qurilish

## KNAUF-profillar

01/2023

# KNAUF-profillar

## Umumiylar

Metall KNAUF-profillar TSh 2124 6509-02:2019 texnik shartlarga muvofiq tayyorlanib, zamonaliv profil eguvchi uskunalarda po'lat tasmani sovuq prokatlash yo'lili bilan olinadigan uzun o'lchamli elementlar shaklida taqdim etiladi. Profillar barcha kategoriyadagi binolarda ishlataliladi: turar-joy, jamoat, ishlab chiqarish. Ular KNAUF quruq pardozlash komplekt tizimlarining asosiy tarkibiy qismalaridan biri bo'lib, karkas, konstruksiya va vazifasiga ko'ra turli xil donalab yig'iladigan pardevorlar, devor yuzasini qoplash va osma shiftlar qurishda xizmat qiladi. Karkaslar o'z navbatida KNAUF-qoplama yoki KNAUF-superqoplamlar mahkamlanishi uchun mustahkam asos hisoblanadi. Profillarning standart uzunligi 3000 mm, ammo buyurtmachi talabiga ko'ra profillar boshqacha uzunkorda tayyorlanishi ham mumkin. Ustun PU, yo'naltiruvchi PY va shiftga mo'ljalangan PSh profillarning devorida uning mustahkamligini oshiruvchi bo'ylama gofralar bor. KNAUF-profillar faqat ruxlangan qoplama bilan ishlab chiqariladi. Havoda rux karbonat angidrid rux qatlami bilan qoplanadi va bu uni oksidlanishdan himoyalaydi. Rux qoplamasini samarali himoya qatlami hosil qilib, po'lat sirti bilan mustahkam birikadi, uni faqatgina konsentratsiyalangan kislotalar ta'sir ettirib yemirish mumkin. Ruxlangan profillarning kesik joylarini korroziyadan qo'shimcha himoyalashga hojat yo'q. Profillarni kesish va yig'ish mehnat unumdarligini sezilarli oshiruvchi turli moslama va asboblar (elektr qaychi, teshgich va boshqalar) yordamida bajariladi.

## Profillar turlari va ularning xususiyatlari

Metall KNAUF-profillar quyidagicha tasniflanadi:

- ustun profillar (PU)  
kesim o'lchamlari bilan (axb):  
50x40, 75x50, 100x50 mm,  
nominal qalinligi - 0,6 mm.



- yo'naltiruvchi profillar (PY)  
kesim o'lchamlari bilan:  
50x40, 75x40, 100x40 mm,  
nominal qalinligi - 0,6 mm.



- shift profillari (PSh)  
kesim o'lchamlari bilan:  
60X27 mm, nominal  
qalinligi - 0,6 mm



- yo'naltiruvchi shift profillari (PYSh)  
kesim o'lchamlari bilan: 28X27 mm,  
nominal qalinligi - 0,6 mm.



## Ustun profil (PU)

Ustun profillar C-simon shakliga ega bo'lib, KNAUF-qoplama asosidagi pardevor va devor yuzasini qoplash mo'ljallangan karkasning vertikal ustuni sifatida xizmat qiladi. Ustun profil o'lchami va turi mos tushuvchi yo'naltiruvchi profil bilan juftlikda montaj qilinadi.

PU-profil devori o'lchami yo'naltiruvchi profil bilan bilan tutashganda zich, tirqishsiz va tokchalarining deformatsiya bo'imasligini ta'minlaydi.

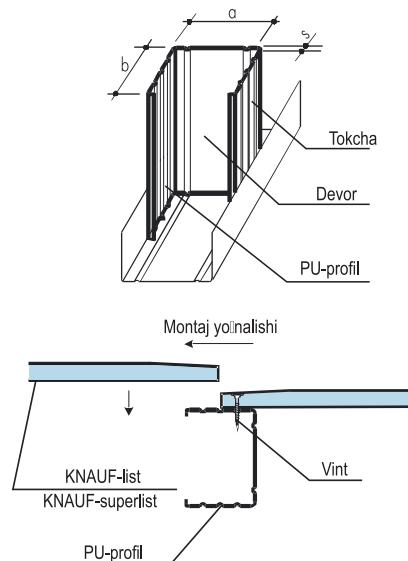
Profil tokchalar markazida bitta va undan 10 mm chetlarida ikkitadan gofralarning joylashuvi KNAUF-qoplama mahkamlash jarayonida vintlar o'rnatishda ustuning ishini ancha yengillashtiradi. PU tokchalaridagi bo'ylama gofralar unga qo'shimcha bikrlik beradi. Markaziy gofra karkas o'rnatishda ham, KNAUF-qoplama o'rnatishda ham mo'ljal hisoblanadi Bunday holatda vint tokchalar gofrasining yonidan o'tishi ehtimoli amalda uchramaydi. Bu, ayniqsa, ko'p qatlamlari qoplamlarda muhimdir.

Qoplamlar ustun profillar tomonidan bir xil yo'nalishda montaj qilinishi kerak. Shu sababli buraladigan vint navbatdagi qoplamani mahkamlashda profil rafi ichida qayrilib ketmaydi.

Profillar devorida diametri 33 mm bo'lgan uch juft teshik yoki kesiklar mavjud bo'lib, pardevor va berkitmalar ichidan elektr simlari olib o'tish imkonini yaratadi.

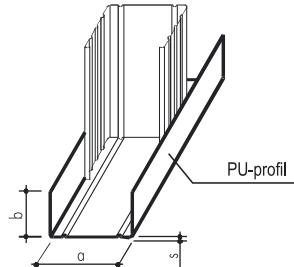
Profil pardevorning zaruriy balandligi, uning konstruksiysi (bir yoki ikki qatlamlari) va tovushni izolyatsiyalash talabidan kelib chiqib tanlanadi.

Ustun profil yo'naltiruvchiga teshgich yordamida "kesib bukish" usulida mahkamlanadi.



## Yo'naltiruvchi profil (PY)

Yo'naltiruvchi profil U-simon shaklda bo'lib, ustun profillar uchun asos sifatida, shuningdek, pardevor va devor yuzasini qoplash karkaslarida ular orasida kashak bo'lib xizmat qiladi. PY-profillar o'lchami mos keladigan PU-profillar bilan juftlikda montaj qilinadi. Yo'naltiruvchi KNAUF-profillar devorida 8 mm diametrli tayyor teshiklari bilan ishlab chiqariladi, u dyubel o'rnatish uchun mo'ljallangan bo'lib, profilning yuk ko'taruvchi asosga mahkamlanish jarayonini anchagina yengillashtiradi. Zarur bo'lganida profil devoridan parma yordamida qo'shimcha teshiklar ochish mumkin.



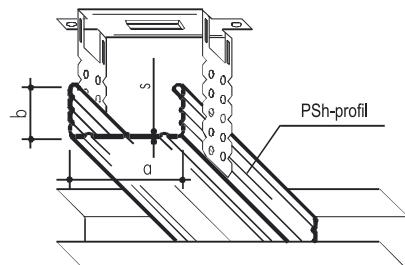
## Shift profili (PSh 60x27)

Shift profili C-simon shaklda bo'lib, osma shiftlar va devorlar yuzasini qoplash karkasini qurish uchun mo'ljallangan. PSh-profilning tokchalarida uchtdan gofra bo'lib, bu unga qo'shimcha bikrlik beradi. Profil devorida ham uchta gofra bo'ladi - biri markazida ikkiti kengrog'i chetlari.

PSh-profillar yuk ko'taruvchi asosga (konstruksiya) maxsus osmalar yordamida mahkamlanadi. Profilning raflari cheti ichkariga bukilgan bo'lib, shuning hisobiga u qisqichli osmada osilib turadi.

To'g'ri osmalar profilga LN vintlar yordamida mahkamlanadi. Keng devor (60 mm) KNAUF-qoplama uchun qulay asos bo'lib xizmat qiladi.

Osma shift komplektiga kiruvchi maxsus biriktirgichlar yordamida PSh-profilni tez va oson montaj qilsa bo'ladi.

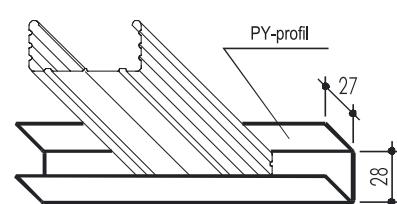


## Yo'naltiruvchi shift profili (PY 28x27)

Yo'naltiruvchi shift profili bir sathli osma shiftlar va devor yuzasini qoplash montaji uchun qo'llaniladi.

Osma shiftlar karkasi montajida PY-profillar bino perimetri bo'ylab mahkamlanadi. Devor yuzasini qoplashda karkas qurishda profil pol va shiftga mahkamlanadi.

Profil devorida 8 mm diametrli teshiklar bor. Ular taxminan har 250 mm oraliqda joylashgan bo'lib, devorga dyubel yordamida mahkamlashga mo'ljallangan.



Toshkent shahri, Qoratosh ko'chasi, 2A

@ info-uz@knauf.com

KNAUF material va konstruksiyalarning asosiy parametrlariga ta'sir qilmaydigan o'zgarishlarni kiritish huquqini o'zida saqlab qoladi. Barcha texnik xususiyatlar KNAUF firmasi tavsya qilgan materiallardan foydalangan holatdagina ta'minlanadi. Materiallarni qo'llashga doir barcha ko'rsatmalar muayyan hisob-kitobga asoslangan bo'lib, ko'rsatilganidan farq qilgan holatda aniqlashtirilishi talab etiladi. Qo'shimcha maslahat uchun KNAUF texnik xizmatiga murojaat qiling.

www.knauf.uz