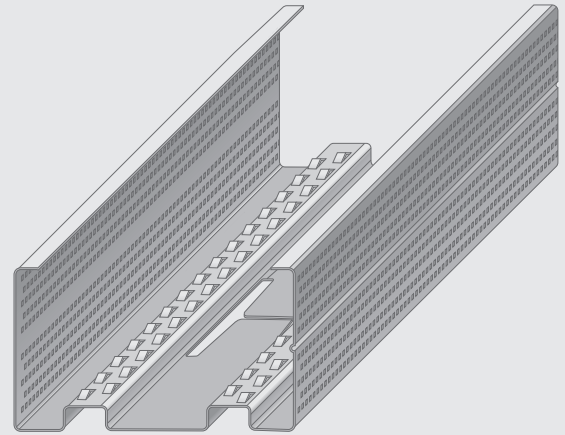


VP+ akustiline vertikaalprofiil

Toodetud vastavalt EN 14195 : 2014

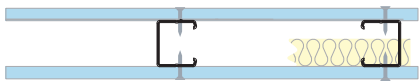

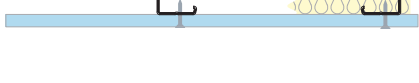


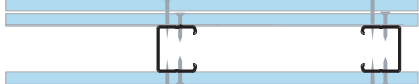
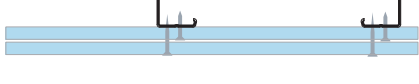
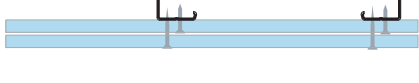

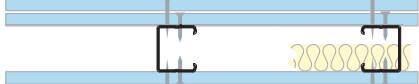
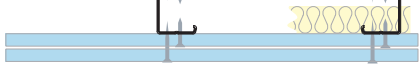
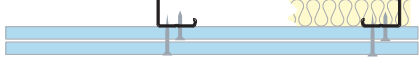

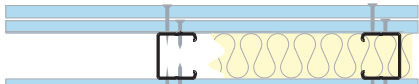


Uus, Profiline parandatud akustika omadustega profiil VP+ ühendab endas tavalise VP profiili ja AVP helisummutus profiili omadusi!



- + Tänu uuele VP+ profiilile on nüüd võimalik ehitada paremate akustika omadustega seinu senisest soodsama hinnaga!
- + Lisaks on võimalik hoida kokku hinnalist põrandapindala kuna uus VP+ profiil võimaldab ehitada õhemaid seinu ilma, et helisummutus- ja tulekindluse näitajad sellest halveneksid!
- + Paljudel juhtudel on võimalik saada samad ja isegi paremad näitajad väiksema aja- ja materjalikuluga. Mitte ainult terase hulk ei ole vähenenud, vaid ka vajamineva villa kogus seintes on oluliselt vähenenud!
- + VP+ on valmistatud 0,45mm terasest. Materjal on 18% kergem ja õhem, mis teeb profiilide tõstmise ja kruvide sissekeeramise kergemaks tagades senisest parema töökeskkonna.
- + VP+ valmistamiseks kasutatav S220 teras garanteerib selle, et profiilide tugevus on alati ühtlane.
- + Väiksem materjalikulu ja rohelise energia kasutamine profiilide tootmisprotsessis on vähendanud toote CO2 jalajälge 25%.
- + VP+ profiilid on saadaval mõõtudes 66...120mm. Võimalik on tellida ka eripikkuseid. Kasutatakse koos Profiline HP, SKF, SKE ja SKT profiilidega.
- + Profiilidel on kaabliavad, karestatud küljed ja keskjoon. Asümeetriline ristlõige 40-38mm võimaldab lihtsasti profiile jätkata.

NB!

Enamlevinud seinatüüpide, 66mm ja 95mm karkassil põhinevate seinte puhul, on võrdlevad helisummutus näitajad välja toodud alljärgnevas tabelis.

	30	32	35	38	40	42	44	48	50	52	Helikindlus R' _w (dB)	Soojustus mm
 66/66 1-0-1 M45 VP											35	45
 66/66 1-0-1 M45 VP+											40	45
 95/95 1-0-1 M45 VP											38	45
 95/95 1-0-1 M45 VP+											40	45
 66/66 2-0-2 M0 VP											38	-
 66/66 2-0-2 M0 VP+											40	-
 95/95 2-0-2 M0 VP											40	-
 95/95 2-0-2 M0 VP+											44	-
 66/66 2-0-2 M45 VP											40	45
 66/66 2-0-2 M45 VP+											48	45
 95/95 2-0-2 M45 VP											42	45
 95/95 2-0-2 M45 VP+											48	45
 66/66 2-0-2 M66 VP											44	66
 66/66 2-0-2 M66 VP+											50	70
 95/95 2-0-2 M95 VP											44	95
 95/95 2-0-2 M95 VP+											52	95

Profiline terasprofiilidest valmistatud karkass kaetakse erinevat tüüpi plaatmaterjaliga. Tavaliselt on selleks kipsplaat. Käesolevas tabelis avaldatud heli- tule- ja seinakõrguse näitajad erinevate seinatüüpide puhul põhinevad standardsel kipsplaadil kaaluga ~ 9 kg/m² mis on toodetud vastavalt standardile EN 520. Kergete kipsplaatide (kaaluga 7–8,5 kg/m²) puhul peab arvestama sellega, et seina akustilised- ja tulepüsivuse omadused vähenevad! Rasketel kipsplaatide nagu kõva-

tulekindel kipsplaat ja erinevad tsemendipõhiste ehitusplaatide (kaaluga 11 kg/m² ja enam) kasutamisel reeglina heli- ja tulepüsivuse omadused paranevad! Puidupõhiste materjalide nagu vineer ja OSB kasutamine mõjub seina heli- ja tulepüsivuse näitajatele negatiivselt. Juhul kui kasutada puidupõhist plaati vaheseina ühel küljel sisekihis kipsplaadi all, siis väheneb helikindlus 1 dB võrra ja kui seda teha vaheseina mõlemal küljel, siis väheneb helikindlus 3–4 dB.