

Épületgépészeti vezetékek takarása

A falban futó gépészet a méret- és nyomvonalhelyes hornyolást követően különösebb kőműves utánjavítást nem igényel.

A hornyok javíthatók akár YTONG falazóhabarccsal, akár pórusbetonra minősített töltőanyaggal, habarccsal.

Boltövekben gépészeti horony csak külön statikai ellenőrzés és részletes nyomvonal, vagy áttörési terv alapján vezethető. 50 mm-nél mélyebb vagy szélesebb gépészeti hornyok fölött a vakolatban a horony széleit 15-15

cm-rel meghaladó szélességű üvegszövetet kell vezetni.

Falon kívüli gépészet (pl. szennyvíz-ejtővezeték, ivóvíz felszálló vezeték, tűzvíz-hálózatok vezetékei stb.) takarására a Pef 5 és Pef 7,5-cm-es elemek használhatók. Ezek a falszerkezethez falazóhabarccsal, vagy csemperagasztóval csatlakoztathatók. A csatlakozások szükség esetén kétsorokénti betonacél tüskék beütésével megerősíthetők. Az épületgépészeti hornyok kialakításának általános szabályait az ábra és az alábbi táblázat magyarázza:

Építészeti hornyok max. mérete teherhordó falban (mm-ben)

v	irány	a × b	irány	a × b
375	vízszintes	90×280	függőleges	125×375
300	vízszintes	75×225	függőleges	100×300
250	vízszintes	65×200	függőleges	82,5×250

Építészeti hornyok max. mérete válaszfalban (mm-ben)

v	irány	a × b	irány	a × b
200	vízszintes	66×200	függőleges	66×200
150	vízszintes	50×150	függőleges	50×150
125	vízszintes	42×125	függőleges	42×125
100	vízszintes	33×100	függőleges	33×100