

## Shiluvit Black

Shiluvit Black is een semi zelfdragende steenwolplaat met aan de zichtzijde een zwart glasvlies. De akoestisch zwarte oplegplaat wordt toegepast boven de Shiluvit plafonds waar hoge akoestische en brandtechnische eisen gelden. De plaat is semi zelfdragend en wordt in modulmaat aangeleverd voor toepassing in een standaard T-24 systeem.

Shiluvit Black toegepast boven een Shiluvit massief houten plafondsysteem kan zowel de overlangsgeluidisolatie verbeteren als de ruimte akoestiek (nagalm), e.e.a. afhankelijk van het type Shiluvit plafond en de afhanghoogte van het plafond.

Shiluvit Black is tevens geschikt voor toepassing boven andere plafondsysteem om de totale akoestiek te verbeteren.

### Technische Data :

Dikte	: 20 mm
Lengte	: 1200 mm (netto 1192 mm) 600 mm (netto 592 mm)
Breedte	: 600 mm (netto 592) mm
Densiteit	: ca. 100 kg/m <sup>3</sup>
Afwerking	: zwart glasvlies (zichtzijde)
Brand classificatie	: A1 op basis van EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Geluid absorptie	: $\alpha_w$ 0,90 volgens Peutz rapport A 2869-1E-RA



### Sound absorption coefficient

