**Typ**  Gustafs Lamellow+ Linear

 Gustafs Lamellow+ Barcode

**Ribbor** Förstärkt fibergipsskiva, hög densitet, 1200 kg/m³

 Mörkt eller ljust skivmaterial

 Lackat träfanér med trästruktur

**Akustikfilt** Gustafs Acoustex 9,0 mm,PET icke vävd filt, 2 kg/m²

 Anthracite eller Wool Grey

**Paneldimension** 22x2400x600 mm (HxLxB), 1,44 m²

**Panelvikt**  19,4 kg för 1,44 m² (13,4 kg/m2)

**Ribdimensioner** Linear: 13x27 mm (HxB)

 Barcode: 13x18 mm & 13x33 mm (HxB), repeterat mönster 33-33-18-33-18

**Mellanrum ribbor** Linear 13 mm mellanrum och Barcode 13 mm mellanrum

 Resulterar i en öppen yta på 32,5% för både Linear & Barcode design

**Garanti** 10-års garanti på material- och produktionsfel.

**Ytor**  **Äkta träfanér Skivmaterial Filtfärg**

American Oak Ljusgrå Wool Grey

 American Oak Mörkgrå Anthracite

 Knotty Oak Ljusgrå Wool Grey

 Knotty Oak Mörkgrå Anthracite

 Wild Oak Smoked Mörkgrå Anthracite

 Wild Oak Grey Mörkgrå Anthracite

 Walnut Mörkgrå Anthracite

 Ash Ljusgrå Wool Grey

 Birch Ljusgrå Wool Grey

**Ytbehandling** Trippel uv-lack med trästruktur

Godkänd för rengöring med 70% alkoholhaltiga produkter

**Installation** Färdiga moduler för snabb installation

15 skruvar eller spik/stift, mellan ribborna eller 15 limklickar per panel

Lamellow+ panels installeras med överlappande, dolda skarvar

Böjd installation är möjlig ner till en radie på 1000 mm.

Avslutningslist med matchande träfanér till vänster, höger eller uppe på panelen.

**Reaction to Fire** B-s1,d0 (EN 13501-1) avser hela produkten.

**Akustikabsorption**  Vägg/undertak, direktinstallation αw 0,30-D NCR 0,55

 Vägg/undertak, med 45 mm mineralull αw 0,95-A NCR 0,95

 Nedpendlat undertak, med 200 mm luftspalt αw 0,90-A NCR 0,85

**Declaration of** DoP - tillgänglig

**Performance**

**FSC** FSC-certifierat trä finns tillgängligt, Gustafs Certificat: SCS-COC-005137

**Approved Emissions** E1 / E0.5 / E1 Plus / Super E0

 M1

Blue Angel / BDF / AgBB

                    JIS / JAS F\*\*\*

Belgian VOC Regulation

French VOC Regulation

BREEAM International / LEED

Svanen / Byggvarubedömningen / Sunda Hus

**ÖKO-TEX** Certifierad

**Återvunnet material** Minimum 50% postkonsument i akustikfilten

 94% i ribborna, inkluderat 17% postkonsument, återvunnet material

**LEED**  TVOC godkända utsläpp (EN ISO 16000-9)

 Formaldehyd godkända utsläpp (EN 717-1)

 Inget tillsatt formaldehyd

 Återv. material Minimum 50% postkonsument i akustikfilten

 17% postkonsument, återvunnet material i ribborna

 Certifierat trä FSC tillgängligt, Gustafs Certificate: SCS-COC-005137

 EPD tillgängligt

 Produktionsplats stad: Gustafs / land: Sverige

 Livslängd förväntad > 50 år

**BREEAM**  TVOC godkända utsläpp (EN ISO 16000-9)

 Formaldehyd godkända utsläpp (EN 717-1)

 Inget tillsatt formaldehyd

 Återv. material Minimum 50% postkonsument i akustikfilten

 17% postkonsument, återvunnet material i ribborna Certifierat trä FSC tillgängligt, Gustafs Certificate: SCS-COC-005137

 EPD tillgängligt

 Produktionsplats stad: Gustafs / land: Sverige

 Livslängd förväntad > 50 år