

# Semi-vana



## Kaksikerroksinen tehokas äänieriste ahtaisiin tiloihin.

Etäisyys- ja eristekerrosten ansiosta vanapohja soveltuu hyvin esimerkiksi viemärien ja IV-putkien äänieristykseen.

Paksumpi (n. 21 mm) 620VANA, täyttää sellaisenaan suomalaisten kylpyhuoneiden eristävyysosuituksen asennettuna viemäriputkeen (RakMK D2:2012 (L<sub>Aeq,T</sub> = 38 dB))

Asennus joko mekaanisesti tai liimaamalla.



### Paloluokitus

Itsestäänsammuva FMVSS 302. Soveltuu äänieristemateriaaliksi ajoneuvoihin.



### Paino

610VANA: noin 7,8 kg/m<sup>2</sup>  
620VANA: noin 8 kg/m<sup>2</sup>



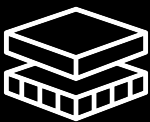
### Paksuus

610VANA: noin 14 mm  
620VANA: noin 21 mm



### Toimitus

Toimitetaan arkkeina standardiputkille 75mm ja 110mm ja rullissa.



## Tuotteen keskimääräinen eristävyys

610VANA: 21,6 ΔL a,A [dB]  
620VANA: 23,4 ΔL a,A [dB]  
(ISO 3741 ja ISO 15665)

# Semi-vana

**Two-layer efficient sound insulation for narrow spaces that will also block low frequencies.**

The distancing and insulation layers make Semi-vana particularly suitable for the sound insulation of drainage pipes and ventilation ducts.

When applied to a drainage pipe, the thicker version (620VANA) complies with the Finnish noise-level guideline for bathrooms in RakMK D2:2012 ( $LA_{eq,T} = 38$  dB).

Installation either mechanically or fastening with an adhesive.



## Flammability

Meets the requirements of the FMVSS 302 fire standard. Can be used as sound insulation in vehicles.



## Weight

610VANA: approx 7,8 kg/m<sup>2</sup>  
620VANA: approx 8 kg/m<sup>2</sup>



## Thickness

610VANA: approx 14 mm  
620VANA: approx 21 mm



## Delivery

Delivered in sheets for standard drainage pipe sizes in Finland 75mm and 110mm or rolls.



## Average noise reduction

610VANA: 21,6  $\Delta L_{a,A}$  [dB]  
620VANA: 23,4  $\Delta L_{a,A}$  [dB]  
(ISO 3741 and ISO 15665)