

HSL  
[TEST]  
2007

# HSL umpielementtiseinät HUIPPUTESTATTUA ÄÄNENERISTYSTÄ

Hiljaisuuden huippusuorituskykyä design-seinillä  
ja tehokkailla ääneneristysratkaisuilla.



**HSL**  
GROUP



# KUN ÄÄNENERISTYKSELTÄ VAADITAAN TODELLISIA TULOKSIA

HSL Group Oy testautti umpielementtiseinäratkaisut laboratorio-olosuhteissa. Hyvät tulokset saavuttaneet uudet rakenteet ja testatut ominaisuudet takaavat huippuluokan ääneneristykseen.

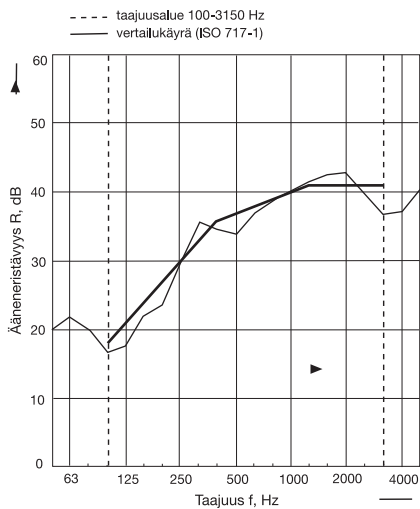
## HSL ELEMENT umpielementtiseinät – äänetöntä designiä

Valitse HSL ELEMENT 37 dB umpielementtiseinä kun ääneneristävyyttä halutaan osaksi toimistotilojen viihtyvyyttä. Vaativiin ääneneristykseen, esimerkiksi neuvottelutiloihin, ratkaisu löytyy HSL ELEMENT 42 dB tai -50 dB umpielementtiseinistä.

HSL ELEMENT -järjestelmäväliseinät on valmistettu lujasta kertopuurungosta, jonka sisällä on vuorivillaeriste ja rakennuslevy molemmin puolin. Pinnoitus tehdään tehtaalla valmiiksi asiakkaan suunnitelmien mukaan. Asiakkaalla on käytössään jopa yli 300 värin designpinnoitevalikoima.

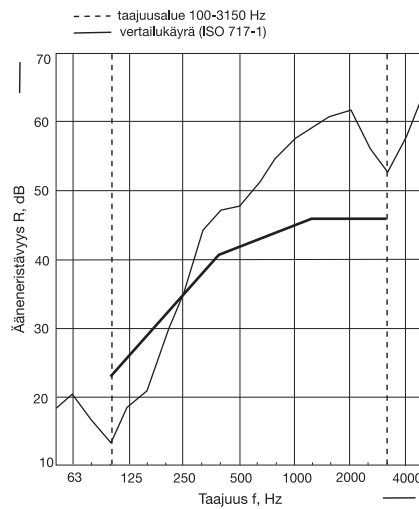
HSL ELEMENT umpielementtiseinäratkaisut ovat mahdollisia myös asuinrakennuksiin.

### HSL ELEMENT 37 dB



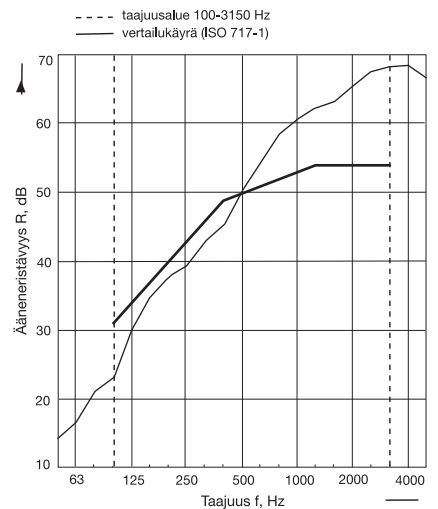
Testausseloste nro. VTT-S 05913-07 (25.6.2007)

### HSL ELEMENT 42 dB



Testausseloste nro. VTT-S 05914-07 (25.6.2007)

### HSL ELEMENT 50 dB



Testausseloste nro. VTT-S 05915-07 (25.6.2007)

[www.hls.fi](http://www.hls.fi)

Tutustu HSL-umpielementtiseinäratkaisujen rakennepiirroksiin ja VTT:n testituloksiin internetsivuillamme, [www.hls.fi](http://www.hls.fi).

Rekisteröitymällä ammattilaisille tarkoitetuille sivuille saat lisää hyödyllistä tietoa, työkaluista ja sertifikaateista väliseinäratkaisuihin.

HSL GROUP  
Westendinkatu 7  
FI-02160 Espoo  
puh +358 9 8676 800  
fax +358 9 8036 551

**HSL**  
GROUP