

## OWAcoustic® premium, MAVROC®, AquaCosmos®

Tur, kur griestu plātnēm sevi jāpierāda lielā gaisa mitrumā



Dažās lietošanas sfērās, kā, piemēram, peldbaseinu hallēs griestu plātnēm jāiztur liela mitruma slodze. Šis mitrums tiek saukts par relatīvo gaisa mitrumu (RH), tas vienmēr ir atkarīgs no telpas temperatūras.

Šajās lietošanas sfērās ir svarīgi izmantot pareizās OWAcoustic® plātnes. OWAcoustic® MAVROC® un AquaCosmos® plātnes tam ir īpaši piemērotas. Papildinformāciju par tēmu mitrumizturīgie griesti jūs atradīsiet montāžas instrukcijā 801.

**Konstrukcija**

Atbilstoši prasībām un paredzētās sfēras telpu klimata apstākļiem, ieteicams izmantot pret koroziju aizsargāto OWAconstruct® sistēmu S 3e.

**OWAcoustic® premium**

OWAcoustic® -premium plātnes atkarībā no to izmēriem un dizaina var īslaicīgi izturēt **līdz 95 % RH** lielu relatīvo gaisa mitrumu. Jāņem vērā, ka jābūt dabiskai vai mākslīgai ventilācijai, kas ir spējīga esošo gaisa mitrumu izvadīt ārā. OWAcoustic® Premium tehniskos datus skatiet dizaina lapās.

**OWAcoustic® MAVROC®**

OWAcoustic® MAVROC® plātne ir piemērota tieši mitrām telpām un izmantošanai ārpus telpām. Plātnes ir ilgstoši mitrumizturīgas pie relatīvā gaisa mitruma **līdz 95 % RH**.

**Tehniskie dati****Materiāls**

minerālvates plātne

**Būvmateriālu klase**

A2-s1,d0 saskaņā ar EN 13501-1

**Biezums**

apm. 15 mm

**Krāsa**

balta

**Gaismas atstarošana**apm. 86 - 88 (atkarībā no dizaina),  
(ISO 7724-2, ISO 7724-3)**Skaņas izolācija\***

no 31 dB līdz 49 dB (atkarībā no dizaina)

**Skaņas absorbcija** $\alpha_w = 0,70$  / NRC = 0,70 (dizains Sternbild) $\alpha_w = 0,75$  / NRC = 0,75 (dizains Harmony)**Mitrumizturība**

stabila līdz 95 % RH, ilgstoši

**Ugunsizturība\***līdz F 120 (DIN 4102)  
līdz REI 120 (EN 13501-2)

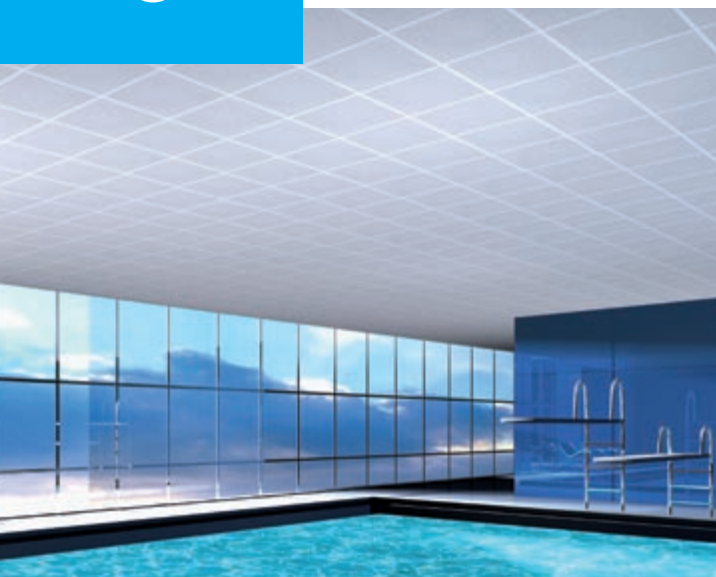
\* atkarīga no sistēmas, "melnajiem" griestiem un citiem papildu faktoriem



Mitrumizturīgi griesti

**OWAcoustic® premium, MAVROC®, AquaCosmos®**

Tur, kur griestu plātnēm sevi jāpierāda lielā gaisa mitrumā



### OWAcoustic® premium AquaCosmos®

ir mitrumizturīgas plātnes, kas ekstremālos apstākļos nodrošina ilgstošu stabilitāti. Tās ir ilgstoši mitrumizturīgas pie relatīvā gaisa mitruma 100 % RH. Papildu tehniskos datus skatiet OWAcoustic® dizaina lapā.

## Tehniskie dati

### Materiāls

minerālvates plātne



### Būvmateriālu klase

A2-s1,d0 saskaņā ar EN 13501-1

### Biezums

apm. 15 mm

### Krāsa

balta

### Gaismas atstarošana

apm. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

### Skaņas izolācija\*

no 35 dB līdz 49 dB (bez perforācijas)

no 31 dB līdz 49 dB (ar perforāciju)

### Skaņas absorbcija



$\alpha_w = 0,25$  / NRC = 0,25 (bez perforācijas)



$\alpha_w = 0,55$  / NRC = 0,55 (ar perforāciju)

### Mitrumizturība



līdz 100 % RH

### Ugunsizturība\*



līdz F 120 (DIN 4102)

līdz REI 120 (EN 13501-2)

\* atkarīga no sistēmas, "melnajiem" griestiem un citiem papildu faktoriem