



Teile-
nummer
Item no.

Abmessung (nom.)
Dimensions (nom.)
[mm]

VPE
PU

α_{w}

NRC

Absorptionsklasse
Absorption class

$D_{n,w}$

CAC

Feuchtigkeitsbeständigkeit
Humidity resistance

Reinraumklasse
Cleanroom class

Washability

Scrubability

Mold and mildew

Feuerwiderstand*
Resistance to fire*

Gewicht ca. [kg/m²]
Weight approx. [kg/m²]

Recyclefähigkeit
Recyclability

Recyclinganteil
Recycled content

Garantie (Jahre)
Warranty (Years)

OWAcoustic® premium Sinfonia Silencia | Humancare

▲ abhängig von Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen /
dependent on soffit and other specific factors

Kante / Edge
3

für sichtbare Systeme / for visible systems
S 3



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------|--|----|-------------|-------------|---|--------------|--------------|---------|-------|---|---|---|---------|-----|-------|---|----|
| 00079906 | 600 x 600 x 20 | | 10 | 1.00 | 1.00 | A | 24 dB | 24 dB | 95 % RH | ISO 4 | ✓ | ✓ | ✓ | REI 45* | 3.3 | 100 % | ✓ | 10 |
| 00080223 | 610 x 610 x 20 | | 10 | 1.00 | 1.00 | A | 24 dB | 24 dB | 95 % RH | ISO 4 | ✓ | ✓ | ✓ | REI 45* | 3.3 | 100 % | ✓ | 10 |
| 00079907 | 625 x 625 x 20 | | 10 | 1.00 | 1.00 | A | 24 dB | 24 dB | 95 % RH | ISO 4 | ✓ | ✓ | ✓ | REI 45* | 3.3 | 100 % | ✓ | 10 |
| 00079908 | 1200 x 600 x 20 | | 8 | 1.00 | 1.00 | A | 24 dB | 24 dB | 95 % RH | ISO 4 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 3.3 | 100 % | ✓ | 10 |
| 00080224 | 1220 x 610 x 20 | | 8 | 1.00 | 1.00 | A | 24 dB | 24 dB | 95 % RH | ISO 4 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 3.3 | 100 % | ✓ | 10 |
| 00079909 | 1250 x 625 x 20 | | 8 | 1.00 | 1.00 | A | 24 dB | 24 dB | 95 % RH | ISO 4 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 3.3 | 100 % | ✓ | 10 |

* S 15 cliq kein Feuerwiderstand / S 15 cliq no resistance to fire

Kante / Edge
6

für sichtbare Systeme / for visible systems
S 3a



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------|--|----|-------------|-------------|---|--------------|--------------|---------|-------|---|---|---|---|-----|-------|---|----|
| 00079923 | 600 x 600 x 20 | | 10 | 1.00 | 1.00 | A | 24 dB | 24 dB | 95 % RH | ISO 4 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 3.3 | 100 % | ✓ | 10 |
| 00080225 | 610 x 610 x 20 | | 10 | 1.00 | 1.00 | A | 24 dB | 24 dB | 95 % RH | ISO 4 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 3.3 | 100 % | ✓ | 10 |
| 00079924 | 625 x 625 x 20 | | 10 | 1.00 | 1.00 | A | 24 dB | 24 dB | 95 % RH | ISO 4 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 3.3 | 100 % | ✓ | 10 |
| 00079925 | 1200 x 600 x 20 | | 8 | 1.00 | 1.00 | A | 24 dB | 24 dB | 95 % RH | ISO 4 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 3.3 | 100 % | ✓ | 10 |
| 00080226 | 1220 x 610 x 20 | | 8 | 1.00 | 1.00 | A | 24 dB | 24 dB | 95 % RH | ISO 4 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 3.3 | 100 % | ✓ | 10 |
| 00079926 | 1250 x 625 x 20 | | 8 | 1.00 | 1.00 | A | 24 dB | 24 dB | 95 % RH | ISO 4 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 3.3 | 100 % | ✓ | 10 |

Kante / Edge
15

für sichtbares System / for visible system
S 15a cliq



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------|--|----|-------------|-------------|---|--------------|--------------|---------|-------|---|---|---|---|-----|-------|---|----|
| 00079935 | 600 x 600 x 20 | | 10 | 1.00 | 1.00 | A | 24 dB | 24 dB | 95 % RH | ISO 4 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 3.3 | 100 % | ✓ | 10 |
| 00080227 | 610 x 610 x 20 | | 10 | 1.00 | 1.00 | A | 24 dB | 24 dB | 95 % RH | ISO 4 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 3.3 | 100 % | ✓ | 10 |
| 00079936 | 625 x 625 x 20 | | 10 | 1.00 | 1.00 | A | 24 dB | 24 dB | 95 % RH | ISO 4 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 3.3 | 100 % | ✓ | 10 |
| 00079937 | 1200 x 600 x 20 | | 8 | 1.00 | 1.00 | A | 24 dB | 24 dB | 95 % RH | ISO 4 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 3.3 | 100 % | ✓ | 10 |
| 00080228 | 1220 x 610 x 20 | | 8 | 1.00 | 1.00 | A | 24 dB | 24 dB | 95 % RH | ISO 4 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 3.3 | 100 % | ✓ | 10 |
| 00079938 | 1250 x 625 x 20 | | 8 | 1.00 | 1.00 | A | 24 dB | 24 dB | 95 % RH | ISO 4 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 3.3 | 100 % | ✓ | 10 |

Humancare

- Erfüllung der Testnorm NF S 90-351 nach den strengeren Klassifizierungskriterien der aktuellen Revision 2013-04
 - Reinraumklasse ISO 4 (ISO 14644-01:1999)
 - Dekontaminationsklasse CP(0,5) 5
 - bakteriologische Reinheitsklasse M1 bzw. M10
 => geeignet für alle Räume bis hin zur höchsten Risikozone 4
- Erfüllung der international anerkannten JIS-Z-2801-Norm (Reduktionsrate bis zu 5 log-Stufen)
- lässt auch multiresistenten Krankenhauskeimen (MRSA) und Murin-Noro-Viren keine Chance

Desinfizierbarkeit

Humancare verhindert auch ohne zusätzliche Maßnahmen das Wachstum von Bakterien, Viren und Pilzen. Wo dennoch zusätzlich Desinfizierbarkeit gefordert ist, können Sie die Platten per Sprühdeseinfektion[°] behandeln. Den entsprechenden Prüfbericht können Sie gerne bei uns anfordern.

[°] zwei Sprühstöße (handelsübliches Handsprühgerät) mit z. B. einer 10 %igen ACTICIDE®-BAC-50-M-Lösung oder Meliseptol® (44 %ige Ethanol-Lösung)

Humancare

- Compliance with test standard NF S 90-351 in accordance with the stricter classification criteria of the current revision 2013-04
 - clean room class ISO 4 (ISO 14644-01:1999)
 - decontamination class CP(0.5) 5
 - bacteriological purity class M1 or M10
 => suitable for all rooms up to the highest risk zone 4
- Compliance with the internationally recognised JIS-Z-2801 standard (up to 5-log reduction)
- Additionally: active combating of the multiresistant hospital pathogen MRSA and the murine norovirus

Disinfectability:

Even without additional measures, Humancare actively combats bacteria, viruses and fungi. But for applications requiring additional disinfectability, you can also treat the tiles with spray disinfection[°]. Please feel free to request the corresponding test report from us.

[°] Two spray applications (standard commercially available handheld spraying device) with e.g. 10 % ACTICIDE®-BAC-50-M solution or Meliseptol® (44 % ethanol solution)

