

Teile-
nummer
Item no.

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

VPE
PU

c_{w}

NRC

Absorptionsklasse
Absorption class

$D_{n,f,w}$

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 NEW Sandila NRC

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

Kante / Edge

3

für sichtbare Systeme / for visible systems
S 3 / S 3 cliq / S 15 cliq



Teilenummer	Abmessung	VPE	c_{w}	NRC	Absorptionsklasse	$D_{n,f,w}$	CAC	Feuchtigkeitsbeständigkeit	Reinraumklasse	Washability	Scrubability	Mold and mildew	Feuerwiderstand*	Gewicht ca.	Recyclefähigkeit	Recyclinganteil	Garantie
00075455	600 x 600 x 15	12	0.65	0.75	C	31 dB	33 dB	95 % RH	-	✓	✓	✓	REI 180*	4.8	100 %	✓	10
00079764	610 x 610 x 15	12	0.65	0.75	C	31 dB	33 dB	95 % RH	-	✓	✓	✓	REI 180*	4.8	100 %	✓	10
00075639	625 x 625 x 15	12	0.65	0.75	C	31 dB	33 dB	95 % RH	-	✓	✓	✓	REI 180*	4.8	100 %	✓	10
00075978	1200 x 600 x 15	10	0.65	0.75	C	31 dB	33 dB	95 % RH	-	✓	✓	✓	REI 60°	4.8	100 %	✓	10
00079766	1220 x 610 x 15	10	0.65	0.75	C	31 dB	33 dB	95 % RH	-	✓	✓	✓	REI 60°	4.8	100 %	✓	10
00075462	1250 x 625 x 15	10	0.65	0.75	C	31 dB	33 dB	95 % RH	-	✓	✓	✓	REI 60°	4.8	100 %	✓	10

* S 15 cliq REI 90 | ° S 15 cliq kein Feuerwiderstand / S 15 cliq no resistance to fire

Kante / Edge

3

für sichtbares System / for visible system
S 18d – Bandraster / Bandraster



Teilenummer	Abmessung	VPE	c_{w}	NRC	Absorptionsklasse	$D_{n,f,w}$	CAC	Feuchtigkeitsbeständigkeit	Reinraumklasse	Washability	Scrubability	Mold and mildew	Feuerwiderstand*	Gewicht ca.	Recyclefähigkeit	Recyclinganteil	Garantie
00075978	1200 x 600 x 15	10	0.65	0.75	C	31 dB	33 dB	95 % RH	-	✓	✓	✓	-	4.8	100 %	✓	10
00079766	1220 x 610 x 15	10	0.65	0.75	C	31 dB	33 dB	95 % RH	-	✓	✓	✓	-	4.8	100 %	✓	10
00075462	1250 x 625 x 15	10	0.65	0.75	C	31 dB	33 dB	95 % RH	-	✓	✓	✓	-	4.8	100 %	✓	10

Kante / Edge

6

für sichtbare Systeme / for visible systems
S 3a / S 3a cliq



Teilenummer	Abmessung	VPE	c_{w}	NRC	Absorptionsklasse	$D_{n,f,w}$	CAC	Feuchtigkeitsbeständigkeit	Reinraumklasse	Washability	Scrubability	Mold and mildew	Feuerwiderstand*	Gewicht ca.	Recyclefähigkeit	Recyclinganteil	Garantie
00075977	600 x 600 x 15	10	0.65	0.75	C	31 dB	33 dB	95 % RH	-	✓	✓	✓	REI 180	4.8	100 %	✓	10
00079765	610 x 610 x 15	10	0.65	0.75	C	31 dB	33 dB	95 % RH	-	✓	✓	✓	REI 180	4.8	100 %	✓	10
00075456	625 x 625 x 15	10	0.65	0.75	C	31 dB	33 dB	95 % RH	-	✓	✓	✓	REI 180	4.8	100 %	✓	10
00075979	1200 x 600 x 15	10	0.65	0.75	C	31 dB	33 dB	95 % RH	-	✓	✓	✓	REI 60	4.8	100 %	✓	10
00079773	1220 x 610 x 15	10	0.65	0.75	C	31 dB	33 dB	95 % RH	-	✓	✓	✓	REI 60	4.8	100 %	✓	10
00075980	1250 x 625 x 15	10	0.65	0.75	C	31 dB	33 dB	95 % RH	-	✓	✓	✓	REI 60	4.8	100 %	✓	10

Kante / Edge

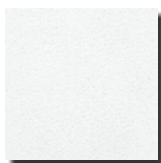
6

für sichtbares System / for visible system
S 18d – Bandraster / Bandraster



Teilenummer	Abmessung	VPE	c_{w}	NRC	Absorptionsklasse	$D_{n,f,w}$	CAC	Feuchtigkeitsbeständigkeit	Reinraumklasse	Washability	Scrubability	Mold and mildew	Feuerwiderstand*	Gewicht ca.	Recyclefähigkeit	Recyclinganteil	Garantie
00075979	1200 x 600 x 15	10	0.65	0.75	C	31 dB	33 dB	95 % RH	-	✓	✓	✓	-	4.8	100 %	✓	10
00079773	1220 x 610 x 15	10	0.65	0.75	C	31 dB	33 dB	95 % RH	-	✓	✓	✓	-	4.8	100 %	✓	10
00075980	1250 x 625 x 15	10	0.65	0.75	C	31 dB	33 dB	95 % RH	-	✓	✓	✓	-	4.8	100 %	✓	10





Teile-
nummer
Item no.

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

VPE
PU

α_{w}

NRC

Absorptionsklasse
Absorption class

$D_{n,f,w}$

CAC

Feuchtigkeitsbeständigkeit
Humidity resistance

Reinraumklasse
Cleanroom class

Washability
ASTM D4828

Scrubability
ASTM D2486

Mold and mildew
ASTM D3273

Feuerwiderstand*
Resistance to fire*

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

Recyclefähigkeit
Recyclability

Recyclinganteil
Recycled content

Garantie (Jahre)
Warranty (years)

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

OWAcoustic® smart NEW Sandila NRC smart

Kante / Edge



für sichtbare Systeme / for visible systems

S 3 / S 3 cliq / S 15 cliq



Item no.	Dimensions (mm)	VPE	α_{w}	NRC	Absorptionsklasse	$D_{n,f,w}$	CAC	Feuchtigkeitsbeständigkeit	Reinraumklasse	Washability	Scrubability	Mold and mildew	Feuerwiderstand*	Gewicht ca.	Recyclefähigkeit	Recyclinganteil	Garantie (Jahre)
00075450	600 x 600 x 14	12	0.65	0.70	C	29 dB	31 dB	90 % RH	-	✓	✓	✓	REI 120*	4.2	100 %	✓	10
00077625	610 x 610 x 14	12	0.65	0.70	C	29 dB	31 dB	90 % RH	-	✓	✓	✓	REI 120*	4.2	100 %	✓	10
00076010	625 x 625 x 14	12	0.65	0.70	C	29 dB	31 dB	90 % RH	-	✓	✓	✓	REI 120*	4.2	100 %	✓	10
00075466	1200 x 600 x 14	10	0.65	0.70	C	29 dB	31 dB	90 % RH	-	✓	✓	✓	REI 60*	4.2	100 %	✓	10
00079777	1220 x 610 x 14	10	0.65	0.70	C	29 dB	31 dB	90 % RH	-	✓	✓	✓	REI 60*	4.2	100 %	✓	10
00076011	1250 x 625 x 14	10	0.65	0.70	C	29 dB	31 dB	90 % RH	-	✓	✓	✓	REI 60*	4.2	100 %	✓	10

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

Kante / Edge



für sichtbares System / for visible system

S 3a / S 3a cliq



Item no.	Dimensions (mm)	VPE	α_{w}	NRC	Absorptionsklasse	$D_{n,f,w}$	CAC	Feuchtigkeitsbeständigkeit	Reinraumklasse	Washability	Scrubability	Mold and mildew	Feuerwiderstand*	Gewicht ca.	Recyclefähigkeit	Recyclinganteil	Garantie (Jahre)
00075463	600 x 600 x 14	12	0.65	0.70	C	29 dB	31 dB	90 % RH	-	✓	✓	✓	REI 120	4.2	100 %	✓	10
00077196	610 x 610 x 14	12	0.65	0.70	C	29 dB	31 dB	90 % RH	-	✓	✓	✓	REI 120	4.2	100 %	✓	10
00076012	625 x 625 x 14	12	0.65	0.70	C	29 dB	31 dB	90 % RH	-	✓	✓	✓	REI 120	4.2	100 %	✓	10

