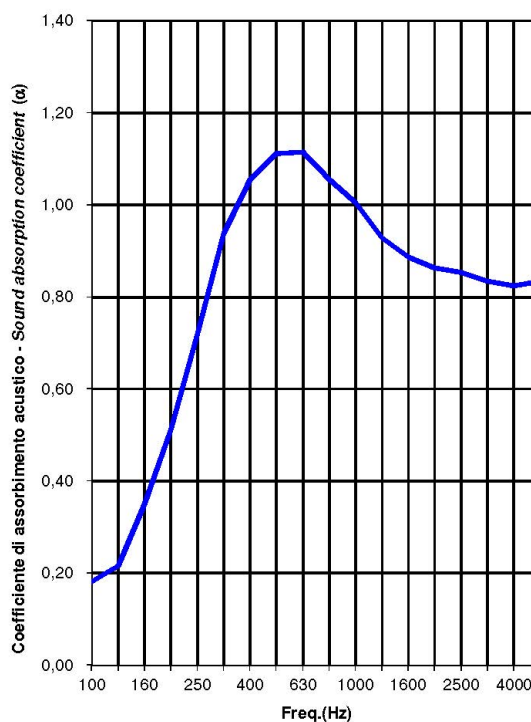


FREQ (Hz)	T1 (sec)	T2 (sec)	αS	αP
100	6,54	4,56	0,18	
125	5,96	4,05	0,22	0,25
160	6,71	3,61	0,35	
200	5,73	2,77	0,51	
250	5,55	2,26	0,72	0,70
315	5,54	1,91	0,94	
400	5,81	1,79	1,05	
500	5,65	1,71	1,11	1,00
630	5,30	1,68	1,11	
800	5,07	1,71	1,06	
1000	4,99	1,76	1,00	1,00
1250	4,80	1,82	0,93	
1600	4,52	1,83	0,89	
2000	4,18	1,80	0,86	0,85
2500	3,72	1,72	0,85	
3150	3,05	1,58	0,83	
4000	2,69	1,49	0,82	0,85
5000	2,14	1,30	0,83	



Coefficiente di assorbimento acustico secondo ISO 11654 e indicatori di forma
 $\alpha W = 0,90$



3F s.r.l.
 V.le Vittorio Emanuele III, 7
 24060 Bossico (Bg)
 Tel. e Fax +39.035.968.028

FALEGNAMERIA
 PRODUZIONE e POSA
 PORTE ed INFISSI
 IN LEGNO
 www.falegnameria3f.it
 info@falegnameria3f.it

SOUND DIVISION
 PRODUZIONE e POSA
 PORTE ed INFISSI FONOSOLANTI
 INSONORIZZAZIONI
 TRATTAMENTI ACUSTICI
 www.3fsounddivision.com
 info@3fsounddivision.com

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

-
QUADRACUSTIK 3/10 - perforazione 9.92%
Intercapedine da 50 mm

COMMITTENTE/PURCHASER

COMM.

-

IND.CANTIERE/YARD ADDRESS

CODICE N./CODE N.

1

DIS/DRAWER

Mita A.

DATA STAMPA/PLOT

DATA/DATE

17/07/2014

SCALA/SCALE

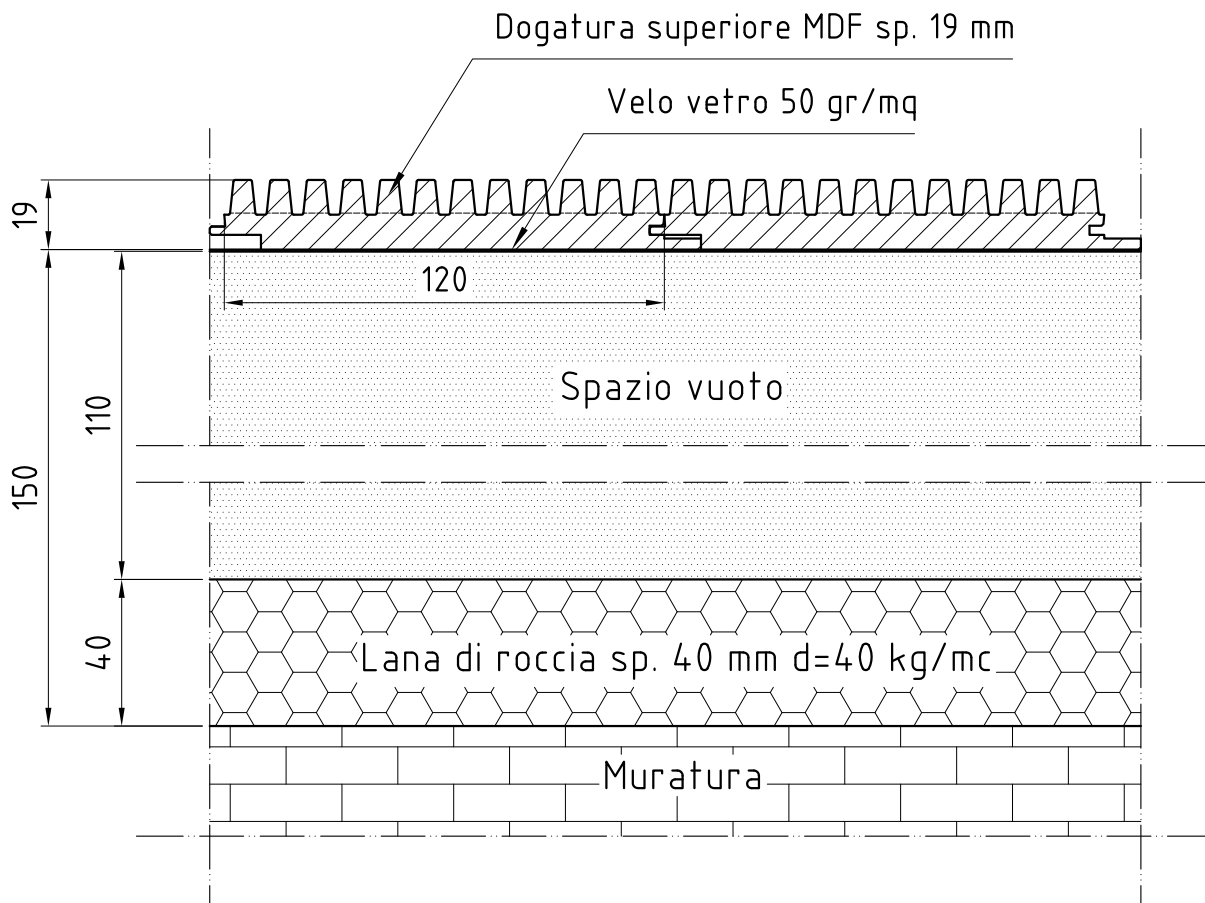
1:2

REV.

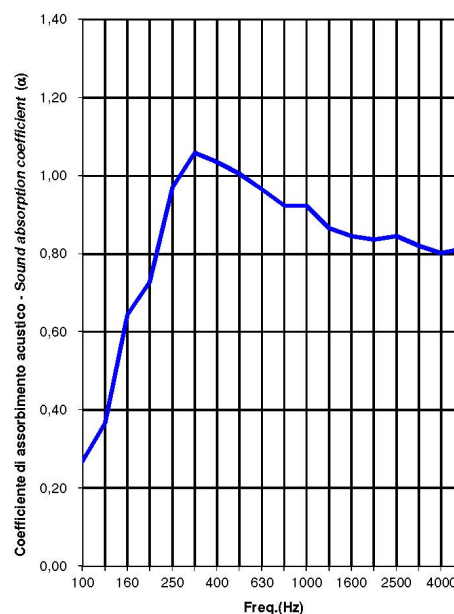
0

FOGLIO SHEET

1/1



FREQ (Hz)	T1 (sec)	T2 (sec)	αS	αP
100	6,54	3,98	0,27	
125	5,96	3,31	0,37	0,45
160	6,71	2,60	0,64	
200	5,73	2,27	0,73	
250	5,55	1,87	0,97	0,90
315	5,54	1,76	1,06	
400	5,81	1,81	1,04	
500	5,65	1,83	1,01	1,00
630	5,30	1,84	0,96	
800	5,07	1,86	0,92	
1000	4,99	1,85	0,92	0,90
1250	4,80	1,90	0,86	
1600	4,52	1,88	0,84	
2000	4,18	1,83	0,84	0,85
2500	3,72	1,73	0,85	
3150	3,05	1,59	0,82	
4000	2,69	1,51	0,80	0,80
5000	2,14	1,31	0,81	



Coefficiente di assorbimento acustico secondo ISO 11654 e indicatori di forma
 $\alpha W = 0,90$



3F s.r.l.
 V.le Vittorio Emanuele III, 7
 24060 Bossico (Bg)
 Tel. e Fax +39.035.968.028

FALEGNAMERIA
 PRODUZIONE e POSA
 PORTE ed INFISSI
 IN LEGNO
 www.falegnameria3f.it
 info@falegnameria3f.it

SOUND DIVISION
 PRODUZIONE e POSA
 PORTE ed INFISSI FONOISOLANTI
 INSONORIZZAZIONI
 TRATTAMENTI ACUSTICI
 www.3fsounddivision.com
 info@3fsounddivision.com

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

-
QUADRACUSTIK 3/10 - perforazione 9.92%
Intercapedine da 150 mm

COMMITTENTE/PURCHASER

COMM.

IND.CANTIERE/YARD ADDRESS

CODICE N./CODE N.

DIS./DRAWER

Mita A.

DATA STAMPA/PLOT

DATA/DATE

17/07/2014

SCALA/SCALE

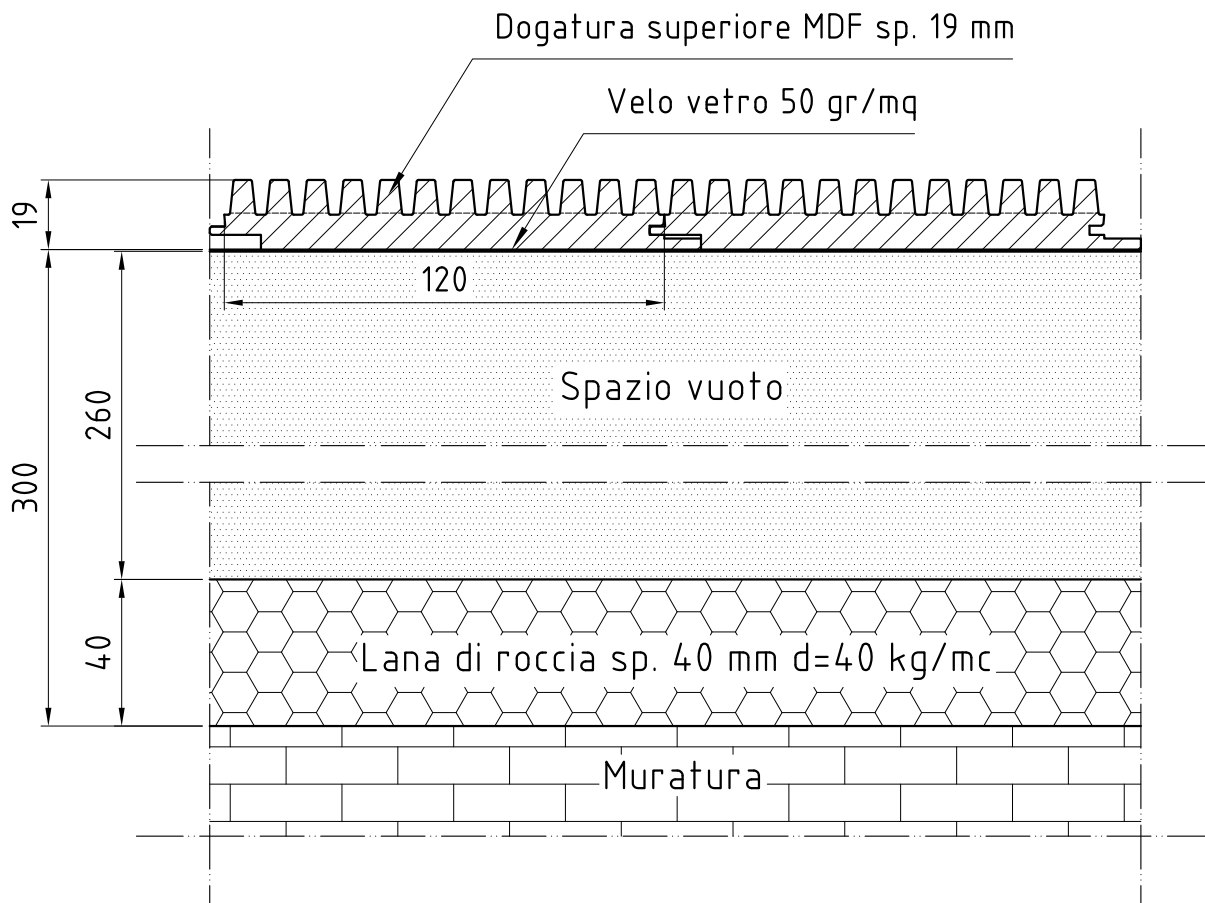
1:2

REV.

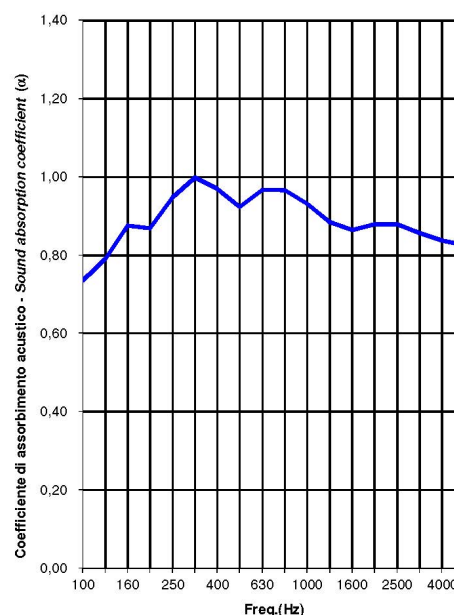
2 0

FOGLIO SHEET

1/1



FREQ (Hz)	T1 (sec)	T2 (sec)	αS	αP
100	6,54	2,37	0,73	
125	5,96	2,19	0,79	0,80
160	6,71	2,13	0,88	
200	5,73	2,03	0,87	
250	5,55	1,90	0,95	0,95
315	5,54	1,83	1,00	
400	5,81	1,90	0,97	
500	5,65	1,94	0,92	0,95
630	5,30	1,84	0,97	
800	5,07	1,81	0,97	
1000	4,99	1,84	0,93	0,95
1250	4,80	1,87	0,88	
1600	4,52	1,85	0,86	
2000	4,18	1,78	0,88	0,85
2500	3,72	1,69	0,88	
3150	3,05	1,56	0,86	
4000	2,69	1,48	0,84	0,85
5000	2,14	1,30	0,82	



Coefficiente di assorbimento acustico secondo ISO 11654 e indicatori di forma
 $\alpha W = 0,95$



3F s.r.l.
 V.le Vittorio Emanuele III, 7
 24060 Bossico (Bg)
 Tel. e Fax +39.035.968.028

FALEGNAMERIA
 PRODUZIONE e POSA
 PORTE ed INFISSI
 IN LEGNO
 www.falegnameria3f.it
 info@falegnameria3f.it

SOUND DIVISION
 PRODUZIONE e POSA
 PORTE ed INFISSI FONOISOLANTI
 INSONORIZZAZIONI
 TRATTAMENTI ACUSTICI
 www.3fsounddivision.com
 info@3fsounddivision.com

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

-
QUADRACUSTIK 3/10 - perforazione 9.92%
Intercapedine da 300 mm

COMMITTENTE/PURCHASER

COMM.

-

IND.CANTIERE/YARD ADDRESS

CODICE N./CODE N.

3 0

DIS /DRAWER

Mita A.

DATA STAMPA/PLOT

DATA/DATE

17/07/2014

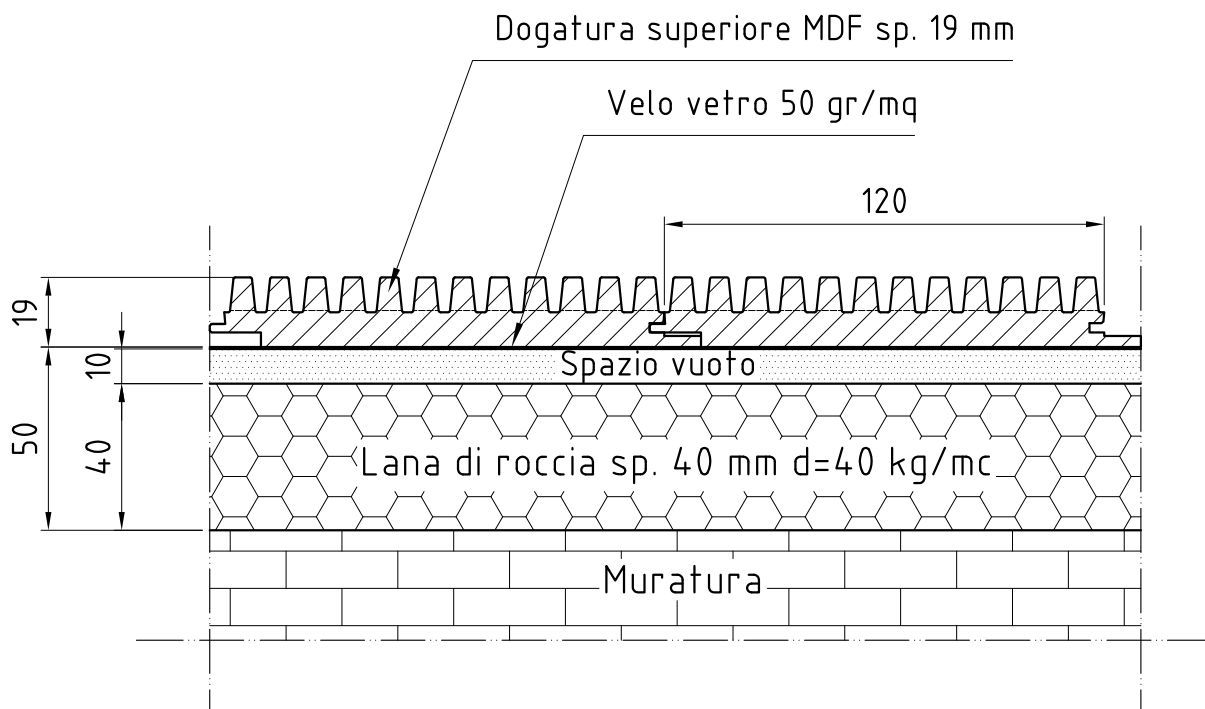
SCALA/SCALE

1:2

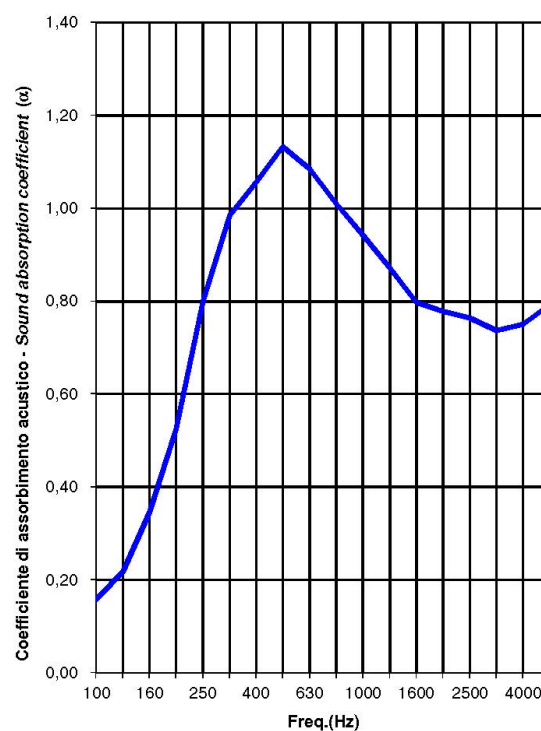
REV.

FOGLIO SHEET

1/1



FREQ (Hz)	T1 (sec)	T2 (sec)	αS	αP
100	6,54	4,73	0,16	
125	5,96	4,03	0,22	0,25
160	6,71	3,62	0,35	
200	5,73	2,72	0,52	
250	5,55	2,11	0,80	0,75
315	5,54	1,84	0,98	
400	5,81	1,78	1,06	
500	5,65	1,68	1,13	1,00
630	5,30	1,70	1,08	
800	5,07	1,75	1,01	
1000	4,99	1,82	0,94	0,95
1250	4,80	1,88	0,87	
1600	4,52	1,93	0,80	
2000	4,18	1,89	0,78	0,80
2500	3,72	1,81	0,76	
3150	3,05	1,67	0,74	
4000	2,69	1,55	0,75	0,75
5000	2,14	1,34	0,79	



Coefficiente di assorbimento acustico secondo ISO 11654 e indicatori di forma
 $\alpha W = 0,85$



3F s.r.l.
 V.le Vittorio Emanuele III, 7
 24060 Bossico (Bg)
 Tel. e Fax +39.035.968.028

FALEGNAMERIA
 PRODUZIONE e POSA
 PORTE ed INFISSI
 IN LEGNO
 www.falegnameria3f.it
 info@falegnameria3f.it

SOUND DIVISION
 PRODUZIONE e POSA
 PORTE ed INFISSI FONOSOLANTI
 INSONORIZZAZIONI
 TRATTAMENTI ACUSTICI
 www.3fsounddivision.com
 info@3fsounddivision.com

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

-
QUADRACUSTIK 3/15 - perforazione 6.61%
Intercapedine da 50 mm

COMMITTENTE/PURCHASER

COMM.

-

IND.CANTIERE/YARD ADDRESS

CODICE N./CODE N.

4

DIS./DRAWER

Mita A.

DATA STAMPA/PLOT

DATA/DATE

17/07/2014

SCALA/SCALE

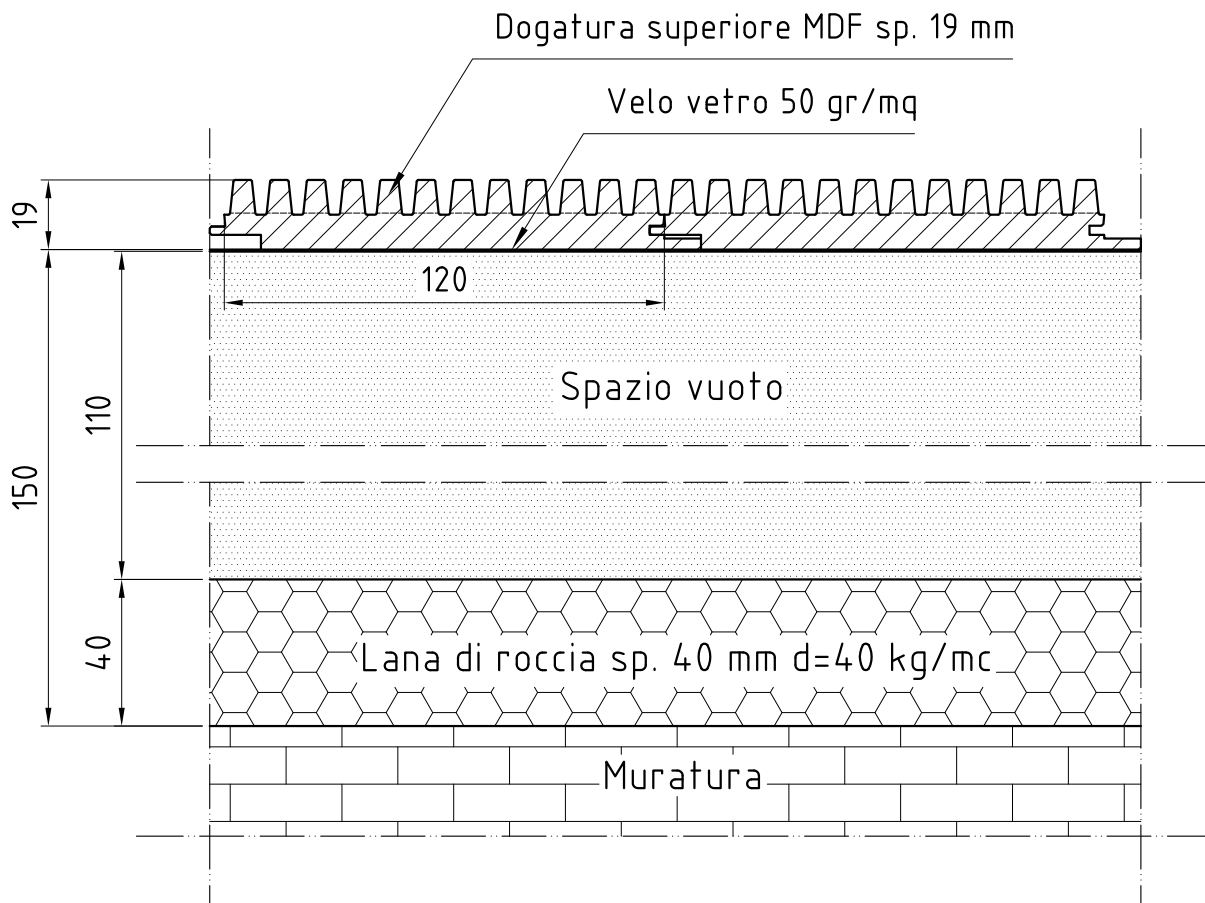
1:2

REV.

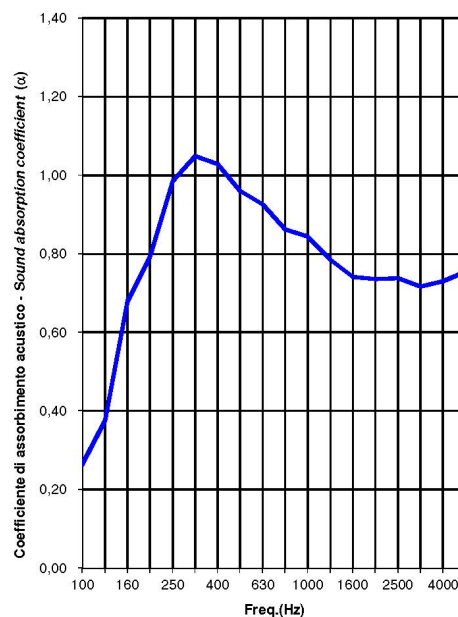
0

FOGLIO SHEET

1/1



FREQ (Hz)	T1 (sec)	T2 (sec)	αS	αP
100	6,54	4,00	0,26	
125	5,96	3,26	0,38	0,45
160	6,71	2,51	0,68	
200	5,73	2,15	0,79	
250	5,55	1,84	0,98	0,95
315	5,54	1,76	1,05	
400	5,81	1,81	1,03	
500	5,65	1,88	0,96	0,95
630	5,30	1,88	0,93	
800	5,07	1,93	0,86	
1000	4,99	1,94	0,84	0,85
1250	4,80	2,00	0,78	
1600	4,52	2,01	0,74	
2000	4,18	1,95	0,74	0,75
2500	3,72	1,84	0,74	
3150	3,05	1,69	0,72	
4000	2,69	1,57	0,73	0,75
5000	2,14	1,36	0,76	



Coefficiente di assorbimento acustico secondo ISO 11654 e indicatori di forma
 $\alpha W = 0,85$



3F s.r.l.
 V.le Vittorio Emanuele III, 7
 24060 Bossico (Bg)
 Tel. e Fax +39.035.968.028

FALEGNAMERIA
 PRODUZIONE e POSA
 PORTE ed INFISSI
 IN LEGNO
 www.falegnameria3f.it
 info@falegnameria3f.it

SOUND DIVISION
 PRODUZIONE e POSA
 PORTE ed INFISSI FONOSOLANTI
 INSONORIZZAZIONI
 TRATTAMENTI ACUSTICI
 www.3fsounddivision.com
 info@3fsounddivision.com

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

-
QUADRACUSTIK 3/15 - perforazione 6.61%
Intercapedine da 150 mm

COMMITTENTE/PURCHASER

COMM.

IND.CANTIERE/YARD ADDRESS

CODICE N./CODE N.

DIS./DRAWER

Mita A.

DATA STAMPA/PLOT

DATA/DATE

17/07/2014

SCALA/SCALE

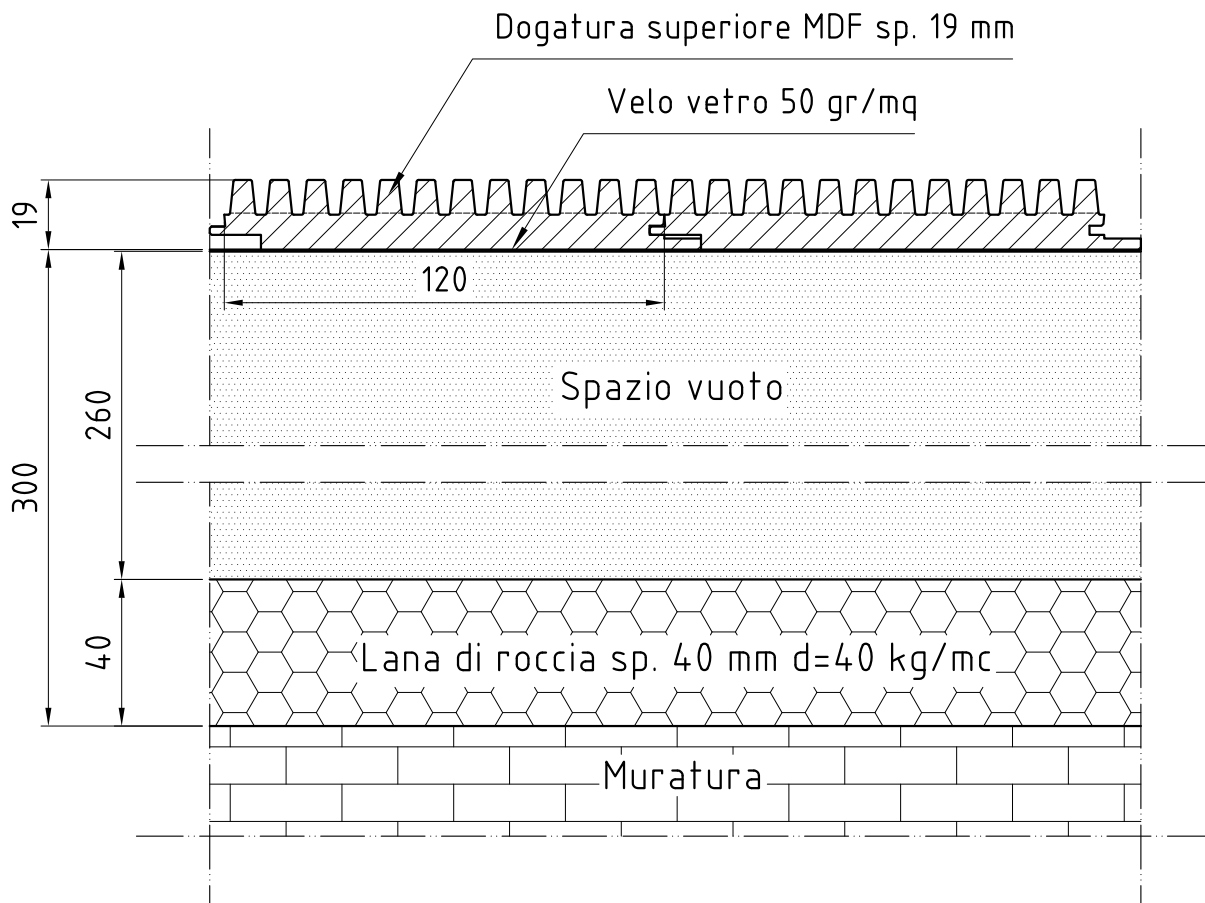
1:2

REV.

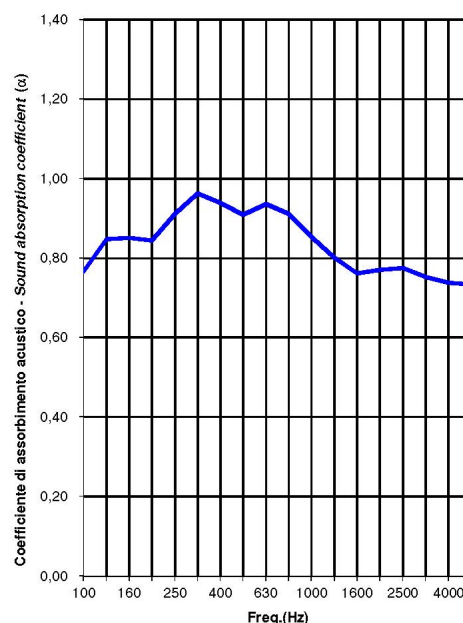
5 0

FOGLIO SHEET

1/1



FREQ (Hz)	T1 (sec)	T2 (sec)	αS	αP
100	6,54	2,30	0,77	
125	5,96	2,09	0,85	0,80
160	6,71	2,17	0,85	
200	5,73	2,06	0,84	
250	5,55	1,94	0,91	0,90
315	5,54	1,87	0,96	
400	5,81	1,93	0,94	
500	5,65	1,96	0,91	0,95
630	5,30	1,88	0,94	
800	5,07	1,88	0,91	
1000	4,99	1,95	0,85	0,85
1250	4,80	1,99	0,80	
1600	4,52	1,99	0,76	
2000	4,18	1,91	0,77	0,75
2500	3,72	1,80	0,77	
3150	3,05	1,64	0,75	
4000	2,69	1,54	0,74	0,75
5000	2,14	1,34	0,73	



Coefficiente di assorbimento acustico secondo ISO 11654 e indicatori di forma
 $\alpha W = 0,85$



3F s.r.l.
 V.le Vittorio Emanuele III, 7
 24060 Bossico (Bg)
 Tel. e Fax +39.035.968.028

FALEGNAMERIA
 PRODUZIONE e POSA
 PORTE ed INFISSI
 IN LEGNO
 www.falegneria3f.it
 info@falegneria3f.it

SOUND DIVISION
 PRODUZIONE e POSA
 PORTE ed INFISSI FONOISOLANTI
 INSONORIZZAZIONI
 TRATTAMENTI ACUSTICI
 www.3fsounddivision.com
 info@3fsounddivision.com

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

-
QUADRACUSTIK 3/15 - perforazione 6.61%
Intercapedine da 300 mm

COMMITTENTE/PURCHASER

COMM.

IND.CANTIERE/YARD ADDRESS

CODICE N./CODE N.

DIS./DRAWER

Mita A.

DATA STAMPA/PLOT

DATA/DATE

17/07/2014

SCALA/SCALE

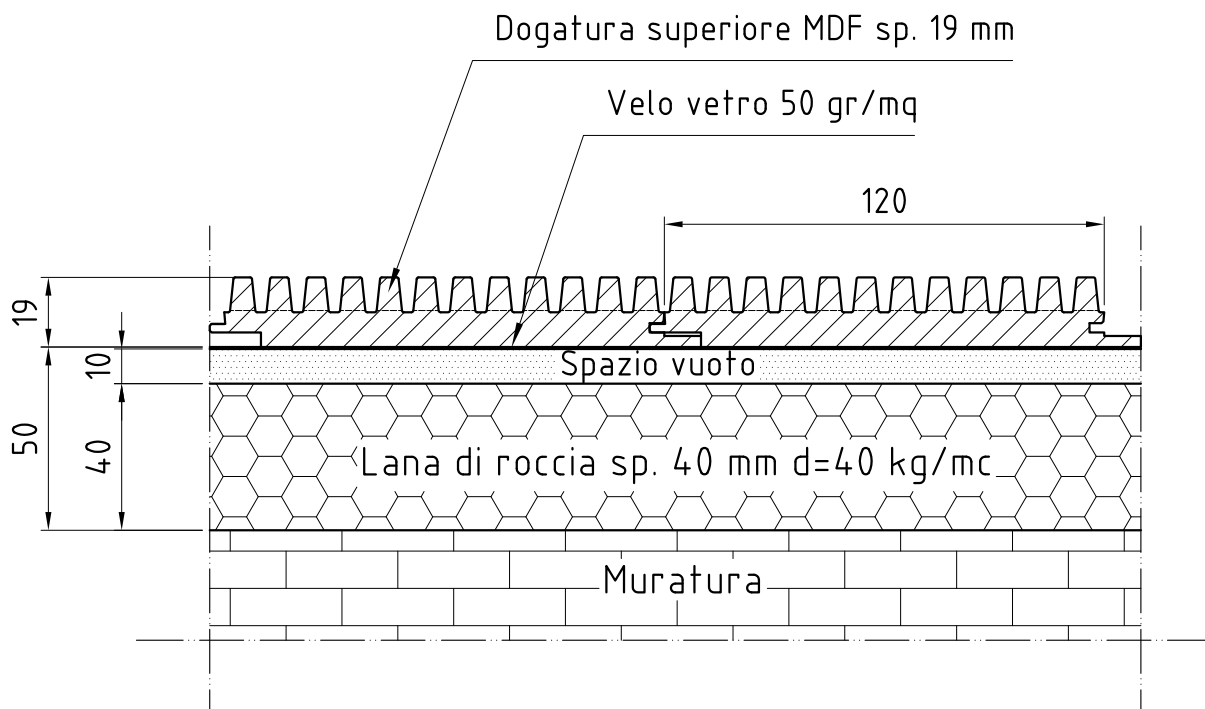
1:2

REV.

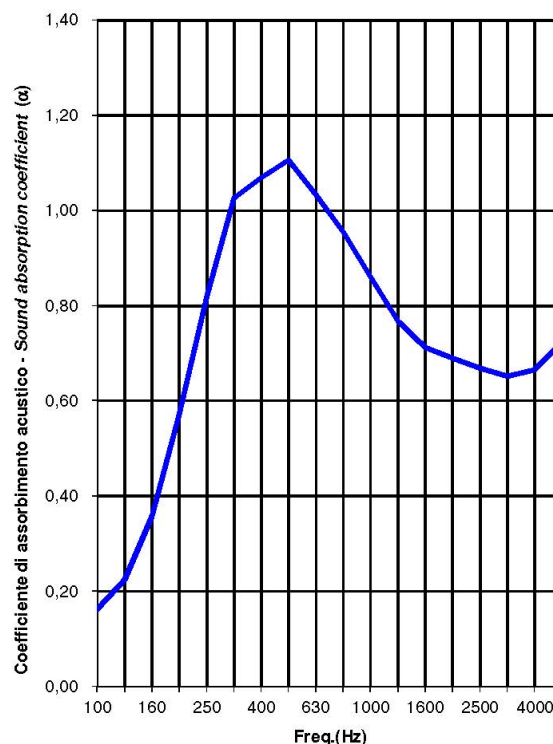
6 0

FOGLIO SHEET

1/1



FREQ (Hz)	T1 (sec)	T2 (sec)	αS	αP
100	6,54	4,70	0,16	
125	5,96	3,99	0,22	0,25
160	6,71	3,56	0,36	
200	5,73	2,60	0,57	
250	5,55	2,08	0,82	0,80
315	5,54	1,79	1,03	
400	5,81	1,77	1,07	
500	5,65	1,71	1,11	1,00
630	5,30	1,75	1,03	
800	5,07	1,81	0,95	
1000	4,99	1,92	0,86	0,85
1250	4,80	2,02	0,77	
1600	4,52	2,05	0,71	
2000	4,18	2,02	0,69	0,70
2500	3,72	1,94	0,67	
3150	3,05	1,76	0,65	
4000	2,69	1,63	0,67	0,70
5000	2,14	1,38	0,72	



Coefficiente di assorbimento acustico secondo ISO 11654 e indicatori di forma
 $\alpha W = 0,80$



3F s.r.l.
 V.le Vittorio Emanuele III, 7
 24060 Bossico (Bg)
 Tel. e Fax +39.035.968.028

FALEGNAMERIA
 PRODUZIONE e POSA
 PORTE ed INFISSI
 IN LEGNO

SOUND DIVISION
 PRODUZIONE e POSA
 PORTE ed INFISSI FONOISOLANTI
 INSONORIZZAZIONI
 TRATTAMENTI ACUSTICI
 www.3fsounddivision.com
 info@3fsounddivision.com

www.falegnameria3f.it
 info@falegnameria3f.it

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

-

QUADRACUSTIK 3/20 - perforazione 4.96%
 Intercapedine da 50 mm

COMMITTENTE/PURCHASER

-

COMM.

-

IND.CANTIERE/YARD ADDRESS

-

CODICE N./CODE N.

7

DIS./DRAWER

Mita A.

DATA STAMPA/PLOT

-

DATA/DATE

17/07/2014

SCALA/SCALE

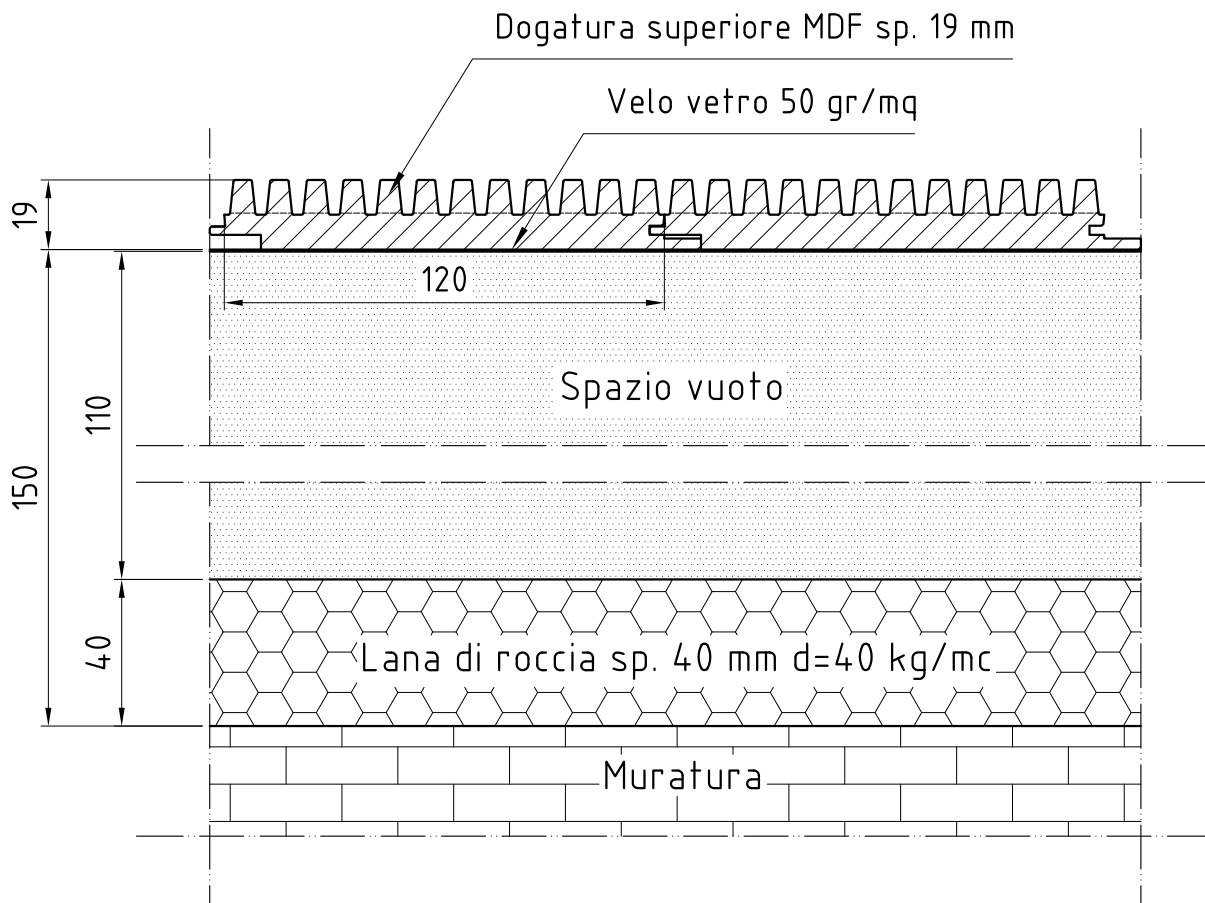
1:2

REV.

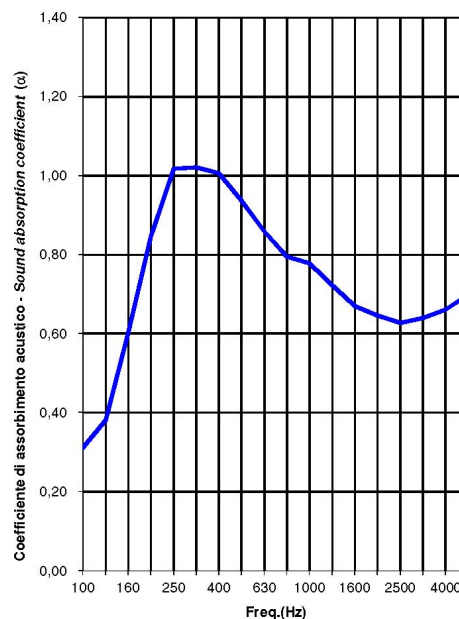
0

FOGLIO SHEET

1/1



FREQ (Hz)	T1 (sec)	T2 (sec)	αS	αP
100	6,54	3,74	0,31	
125	5,96	3,24	0,38	0,45
160	6,71	2,70	0,60	
200	5,73	2,06	0,85	
250	5,55	1,80	1,02	0,95
315	5,54	1,80	1,02	
400	5,81	1,84	1,01	
500	5,65	1,91	0,94	0,95
630	5,30	1,97	0,86	
800	5,07	2,03	0,79	
1000	4,99	2,04	0,78	0,75
1250	4,80	2,09	0,72	
1600	4,52	2,12	0,67	
2000	4,18	2,08	0,65	0,65
2500	3,72	1,99	0,63	
3150	3,05	1,78	0,64	
4000	2,69	1,64	0,66	0,65
5000	2,14	1,40	0,70	



Coefficiente di assorbimento acustico secondo ISO 11654 e indicatori di forma
 $\alpha W = 0,75$



3F s.r.l.
 V.le Vittorio Emanuele III, 7
 24060 Bossico (Bg)
 Tel. e Fax +39.035.968.028

FALEGNAMERIA
 PRODUZIONE e POSA
 PORTE ed INFISSI
 IN LEGNO
 www.falegnameria3f.it
 info@falegnameria3f.it

SOUND DIVISION
 PRODUZIONE e POSA
 PORTE ed INFISSI FONOISOLANTI
 INSONORIZZAZIONI
 TRATTAMENTI ACUSTICI
 www.3fsounddivision.com
 info@3fsounddivision.com

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

-
QUADRACUSTIK 3/20 - perforazione 4.96%
Intercapedine da 150 mm

COMMITTENTE/PURCHASER

COMM.

IND.CANTIERE/YARD ADDRESS

CODICE N./CODE N.

DIS./DRAWER

Mita A.

DATA STAMPA/PLOT

DATA/DATE

17/07/2014

SCALA/SCALE

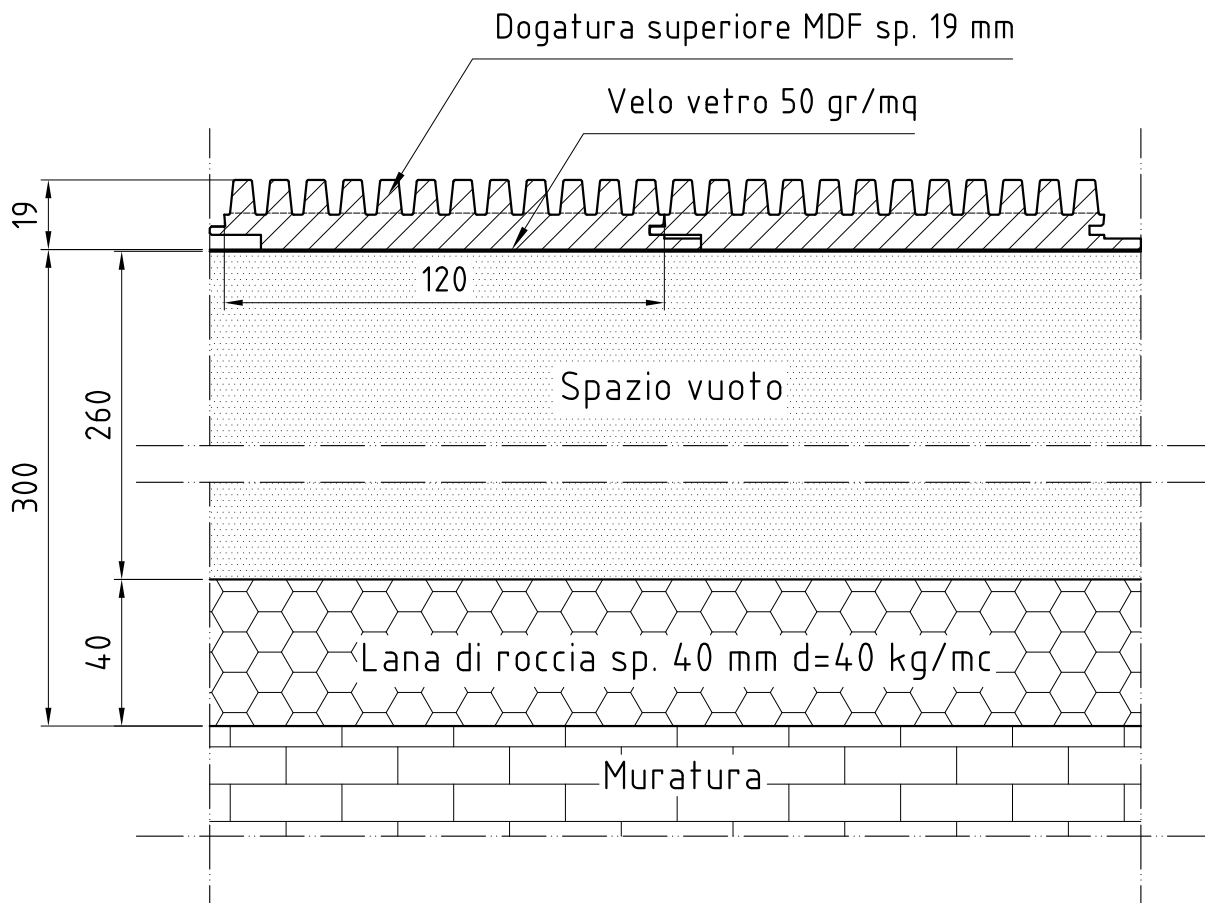
1:2

REV.

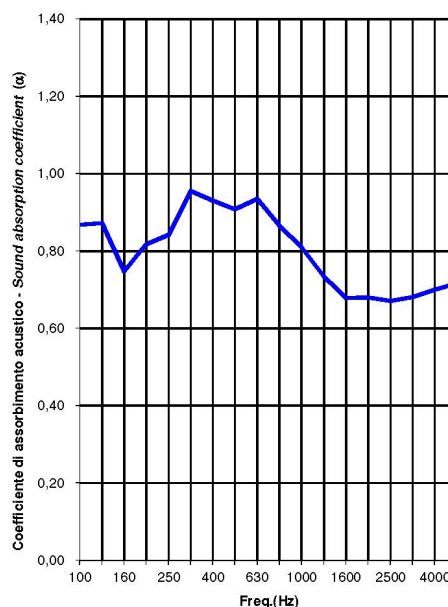
8 0

FOGLIO SHEET

1/1



FREQ (Hz)	T1 (sec)	T2 (sec)	αS	αP
100	6,54	2,12	0,87	
125	5,96	2,05	0,87	0,85
160	6,71	2,36	0,75	
200	5,73	2,11	0,82	
250	5,55	2,04	0,84	0,85
315	5,54	1,88	0,96	
400	5,81	1,94	0,93	
500	5,65	1,96	0,91	0,90
630	5,30	1,87	0,93	
800	5,07	1,93	0,87	
1000	4,99	2,00	0,81	0,80
1250	4,80	2,08	0,73	
1600	4,52	2,11	0,68	
2000	4,18	2,04	0,68	0,70
2500	3,72	1,94	0,67	
3150	3,05	1,73	0,68	
4000	2,69	1,60	0,70	0,70
5000	2,14	1,38	0,72	



Coefficiente di assorbimento acustico secondo ISO 11654 e indicatori di forma
 $\alpha W = 0,80$



3F s.r.l.
 V.le Vittorio Emanuele III, 7
 24060 Bossico (Bg)
 Tel. e Fax +39.035.968.028

FALEGNAMERIA
 PRODUZIONE e POSA
 PORTE ed INFISSI
 IN LEGNO
 www.falegnameria3f.it
 info@falegnameria3f.it

SOUND DIVISION
 PRODUZIONE e POSA
 PORTE ed INFISSI FONOIOLANTI
 INSONORIZZAZIONI
 TRATTAMENTI ACUSTICI
 www.3fsounddivision.com
 info@3fsounddivision.com

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

-
QUADRACUSTIK 3/20 - perforazione 4.96%
Intercapedine da 300 mm

COMMITTENTE/PURCHASER

COMM.

IND.CANTIERE/YARD ADDRESS

CODICE N./CODE N.

DIS /DRAWER

Mita A.

DATA STAMPA/PLOT

DATA/DATE

17/07/2014

SCALA/SCALE

1:2

REV.

9 0

FOGLIO SHEET

1/1