

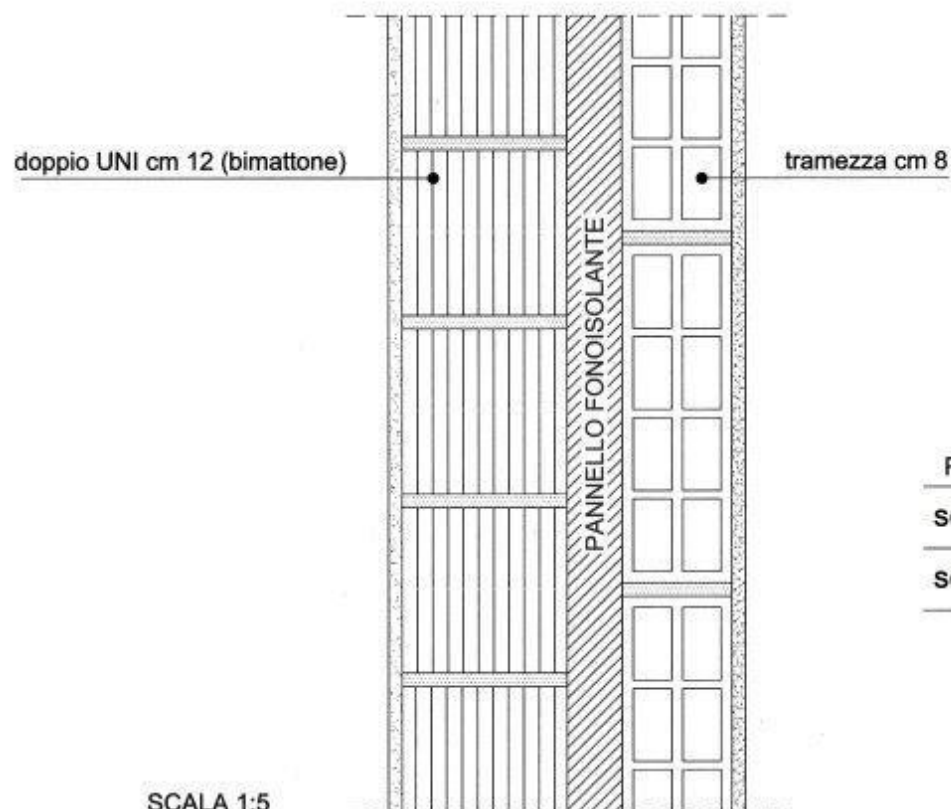
PARETI DIVISORIE TRA UNITA' in LATERIZIO

SOTEDI

DPCM 5/12/97 $R'w \geq 50$ dB

R_w = valore teorico
 $R'w$ = valore certificato

$R_w = R'w + 1/6$ dB



PANNELLO FONOISOLANTE	ISOLAMENTO ACUSTICO
SOTEDI SILENTE BP120 SOUND	$R_w = 53$ dB
SOTEDI SILENTE BP150 FL	$R'w = 56$ dB

I presenti calcoli di isolamento acustico vengono effettuati a titolo indicativo, non sostituiscono in alcun modo la relazione di calcolo di un professionista.

SOTEDI

SOTEDI COMMERCIALE srl
Sede legale:
Via Carafioria, 55
25124 Brescia (BS)

Magazzino:
Via Pinello, 5
31050 Vascon di Carbonara (TV)
Tel. 0422.350.911 Fax 0422.350.352

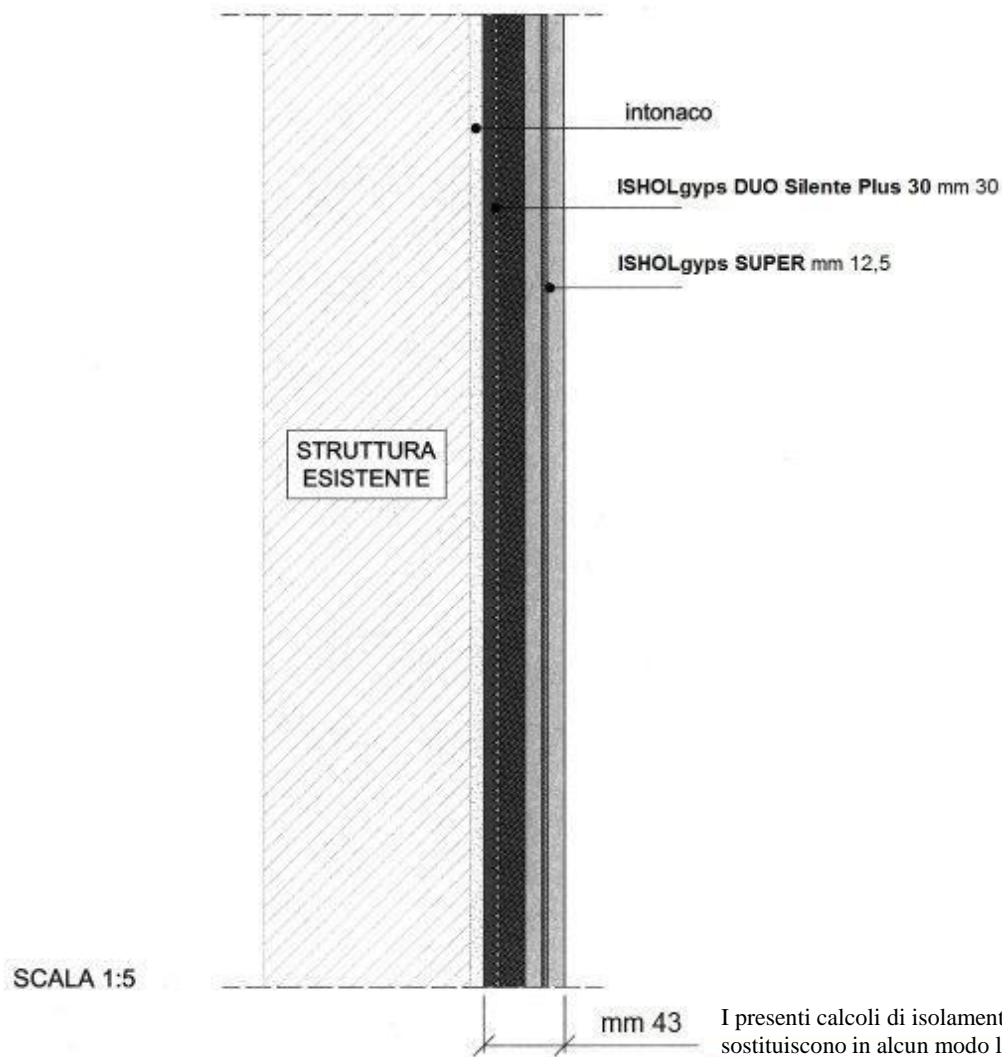
commercio@sotedi.it
www.sotedi.it

CONTROPARETI in aderenza

SOTEDI

DPCM 5/12/97 $R'w \geq 50$ dB
 Rw = valore teorico
 $R'w$ = valore stimato in opera
 $R'w = Rw - 4/6$ dB

$Rw = 55$ dB



I presenti calcoli di isolamento acustico vengono effettuati a titolo indicativo, non sostituiscono in alcun modo la relazione di calcolo di un professionista.

SOTEDI

SOTEDI COMMERCIALE srl
Sede legale:
Via Cefalonia, 55
25124 Brescia (BS)

Magazzino:
Via Pinello, 6
31050 Vascon di Carbonera (TV)
Tel. 0422.350.911 Fax 0422.350.352

commercial@cotedi.it
www.cotedi.it

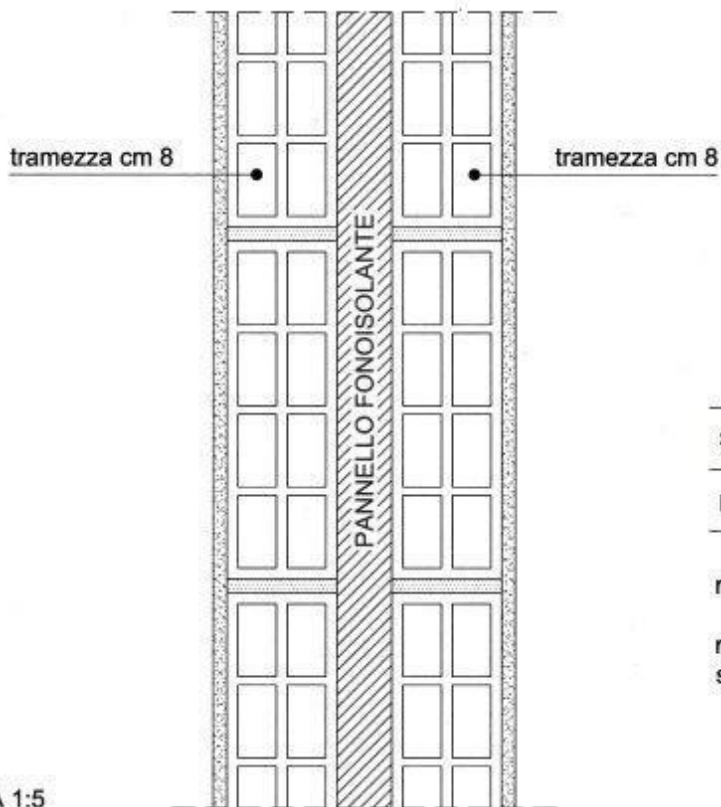
PARETI DIVISORIE TRA UNITA' in LATERIZIO



DPCM 5/12/97 $R'w \geq 50$ dB

R_w = valore teorico
 $R'w$ = valore stimato in opera

$R_w = R'w + 4/6$ dB

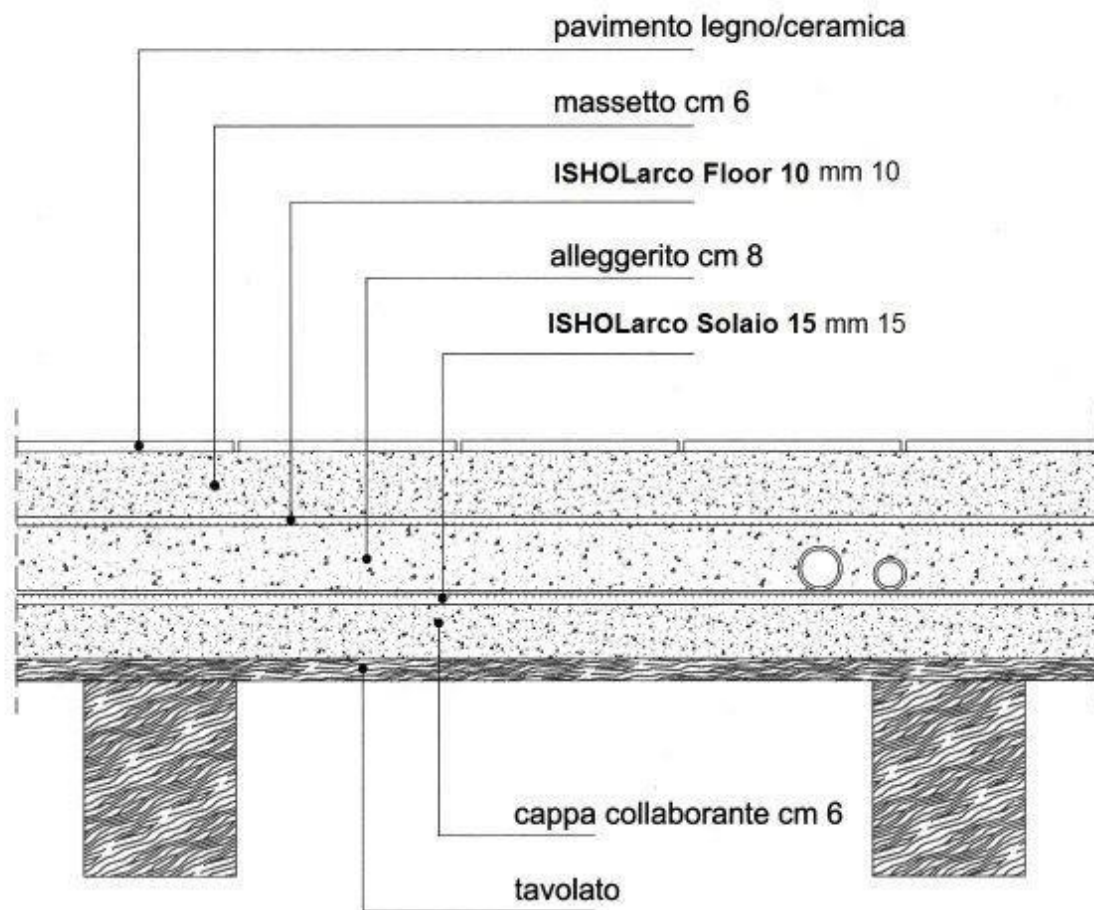


SCALA 1:5

PANNELLO FONOISOLANTE	ISOLAMENTO ACUSTICO
SOTEDI SILENTE BP150 FL	$R_w = 54$ dB
ISHOLgyps DUO Silente Plus 30	$R'w = 51$ dB
rinzaffo	incremento + 1 dB
rinzaffo + ancoraggio pannelli su una muratura + strato d'aria	incremento + 2 dB

I presenti calcoli di isolamento acustico vengono effettuati a titolo indicativo, non sostituiscono in alcun modo la relazione di calcolo di un professionista.

SOLAI TRA DISTINTE UNITA' in LEGNO



DPCM 5/12/97 $R'w \geq 50$ dB
 $L'_{nw} \leq 63$ dB

$$L_{nw} = L'_{nw} - 4/5 \text{ dB}$$

$R_w = 53$ dB

$L_{nw} = 55$ dB (ceramica)

$L_{nw} = 54$ dB (legno)

I presenti calcoli di isolamento acustico vengono effettuati a titolo indicativo, non sostituiscono in alcun modo la relazione di calcolo di un professionista.

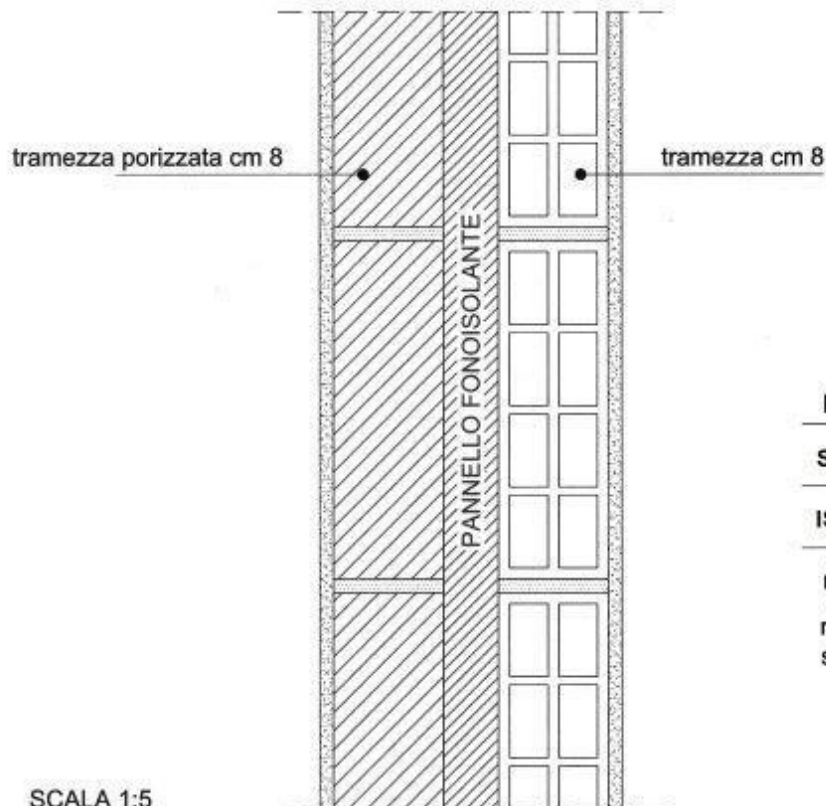
PARETI DIVISORIE TRA UNITA' in LATERIZIO

 SOTEDI

DPCM 5/12/97 $R'w \geq 50$ dB

R_w = valore teorico
 $R'w$ = valore stimato in opera

$R_w = R'w + 4/6$ dB



PANNELLO FONOISOLANTE	ISOLAMENTO ACUSTICO
SOTEDI SILENTE BP150 FL	$R_w = 51$ dB
ISHOLgyps DUO Silente Plus 30	$R_w = 53$ dB
rinzaffo	incremento + 1 dB
rinzaffo + ancoraggio pannelli su una muratura + strato d'aria	incremento + 2 dB

I presenti calcoli di isolamento acustico vengono effettuati a titolo indicativo, non sostituiscono in alcun modo la relazione di calcolo di un professionista.

 SOTEDI

SOTEDI COMMERCIALE srl
Sede legale:
Via Cefaloria, 55
25124 Brescia (BS)

Magazzino:
Via Pinella, 6
51050 Vecchio di Carbonara (TV)
Tel. 0422.350.911 Fax 0422.350.352

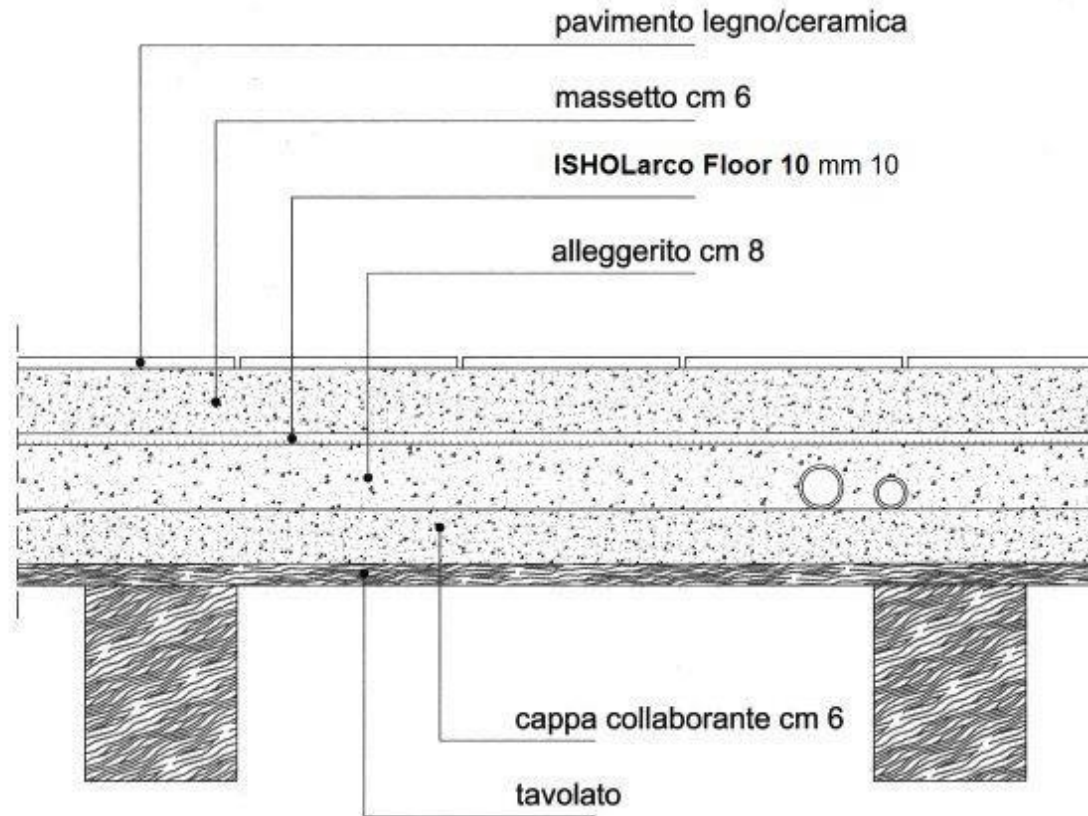
commerciale@sotedi.it
www.sotedi.it

SOLAI TRA DISTINTE UNITA' in LEGNO

 SOTEDI

DPCM 5/12/97 $R'w \geq 50$ dB
 $L'_{nw} \leq 63$ dB

$$L_{nw} = L'_{nw} - 4/5 \text{ dB}$$



$R'w = 51$ dB

$L'_{nw} = 59$ dB (ceramica)

$L_{nw} = 55$ dB (legno)

I presenti calcoli di isolamento acustico vengono effettuati a titolo indicativo, non sostituiscono in alcun modo la relazione di calcolo di un professionista.

 SOTEDI

SOTEDI COMMERCIALE srl
Sede legale:
Via Cefalonia, 55
25124 Brescia (BS)

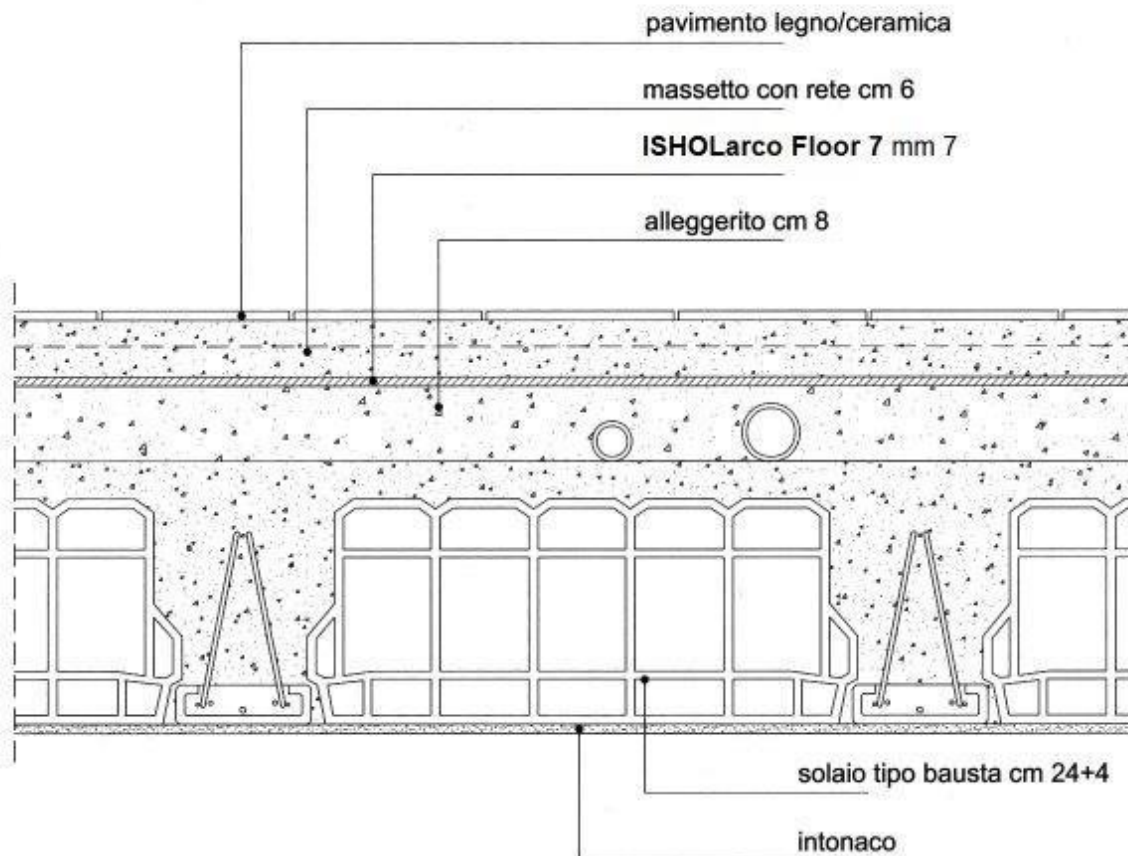
Magazzino:
Via Pinello, 6
33050 Vascon di Carbonera (TV)
Tel. 0422.350.911 Fax 0422.350.352

commerciale@sotedi.it
www.sotedi.it

SOLAI TRA DISTINTE UNITA' in LATEROCEMENTO

 SOTEDI

DPCM 5/12/97 $R'w \geq 50$ dB
 $L'_{nw} \leq 63$ dB



ANTICALPESTIO

ISHOLarco Floor 7

$R'w = 55$ dB
 $L'_{nw} = 59$ dB (ceramica)
 $L'_{nw} = 55$ dB (legno)

I presenti calcoli di isolamento acustico vengono effettuati a titolo indicativo, non sostituiscono in alcun modo la relazione di calcolo di un professionista.

 SOTEDI

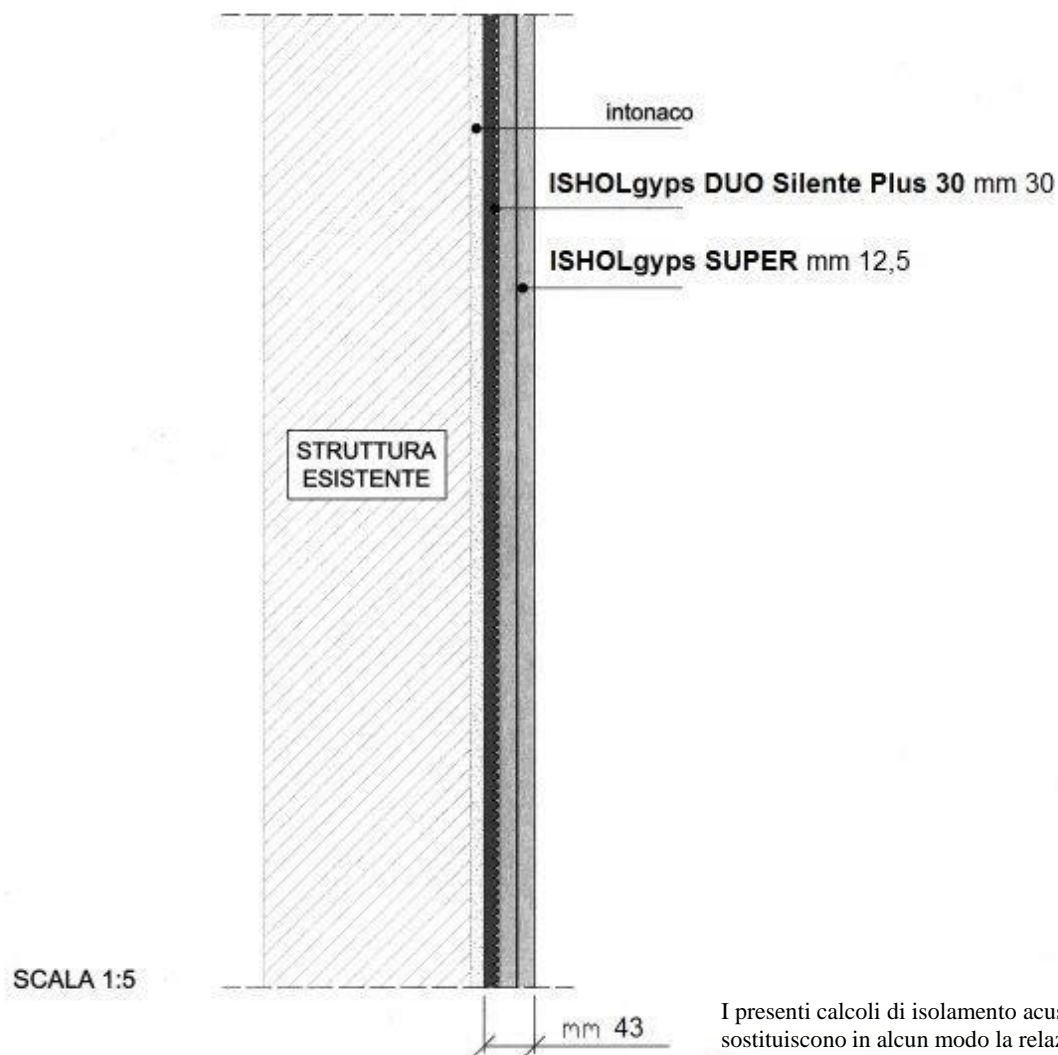
SOTEDI COMMERCIALE srl
Sede legale:
Via Cefalonia, 55
25124 Brescia (BS)

Magazzino:
Via Pinello, 6
31050 Vascon di Carbonera (TV)
Tel. 0422.350.911 Fax 0422.350.352

commerciale@sotedi.it
www.sotedi.it

CONTROPARETI in aderenza

 SOTEDI



DPCM 5/12/97 $R'w \geq 50$ dB
 R_w = valore teorico
 $R'w$ = valore stimato in opera
 $R'w = R_w - 4/6$ dB

$R_w = 55$ dB

I presenti calcoli di isolamento acustico vengono effettuati a titolo indicativo, non sostituiscono in alcun modo la relazione di calcolo di un professionista.

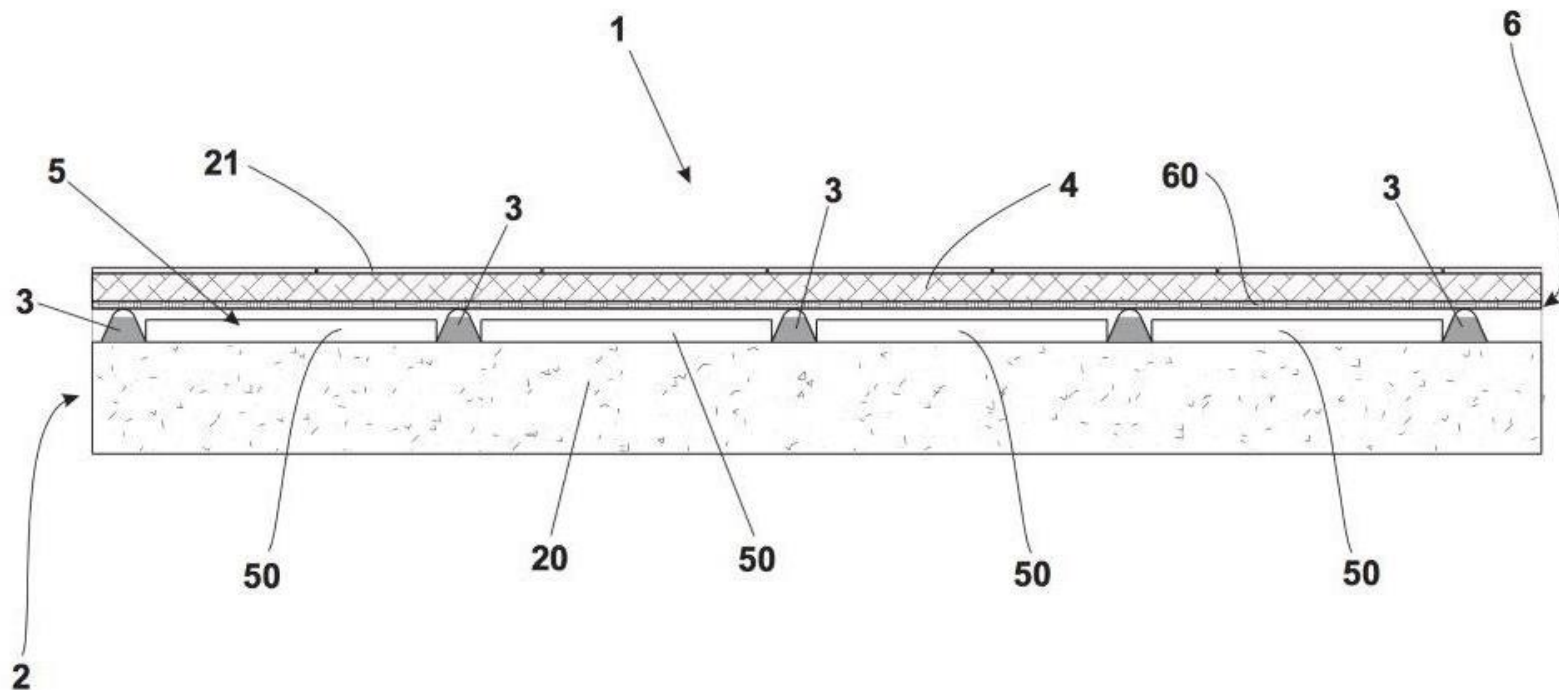
 SOTEDI

SOTEDI COMMERCIALE srl
Sede legale:
Via Cefalonia, 55
25124 Brescia (BS)

Magazzino:
Via Pinello, 6
31050 Vascon di Carbonera (TV)
Tel. 0422.350.911 Fax 0422.350.352

commerciale@sotedi.it
www.sotedi.it

1. Ambiente emittente;
21. Rivestimento di finitura + collante spessore 1,5 cm;
4. Massetto per pavimentazione spessore 6,0/8,0 cm;
6. Lastra di fibro cemento/fibro gesso "a perdere/di sacrificio";
60. Spessore lastra a perdere 12,5 mm;
3. Supporti anti-vibranti sistema Arco PLUS spessore 6,0 cm
50. Pannello fono-assorbente ISHOLRock spessore 4,0 cm;
5. Spessore intercapedine da 1,0 cm a 10,0 cm (a seconda della necessità) in ogni caso 2 cm maggiore dello spessore del pannello;
2. Struttura del solaio (riscontro fisso) considerato infinitamente rigido;
20. Progetto valido fino ad una frequenza di risonanza del riscontro fisso maggiore di 50,0 Hz.



I presenti calcoli di isolamento acustico vengono effettuati a titolo indicativo, non sostituiscono in alcun modo la relazione di calcolo di un professionista.