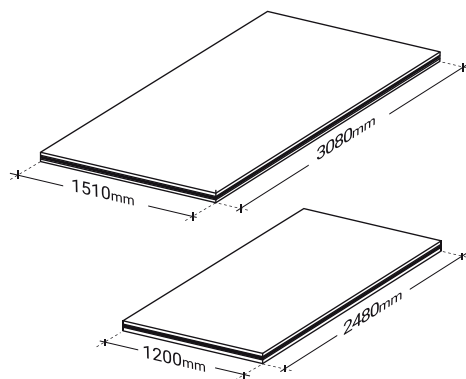


PANNELLO SANDWICH

Isophon SuperLight™

Il pannello composito "all-in-one" che presenta il miglior rapporto tra leggerezza, potere fonoisolante e capacità di isolamento termico.

Misure	3080 x 1510 mm
	2480 x 1200 mm
Peso	da 5,30 kg/m ²
Incollaggio	Classe 3
	Colla melaminica E05
	Incollaggio NAF su richiesta*



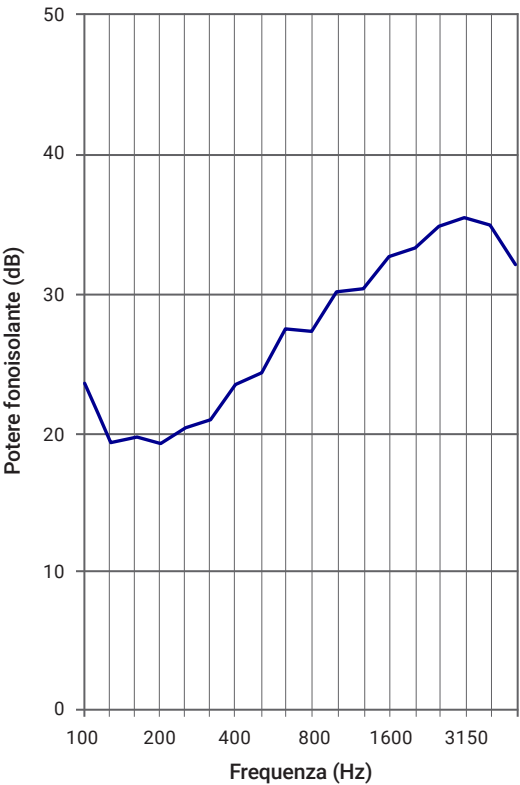
*Incollaggio privo di formaldeide che permette di raggiungere valori di emissione ben al di sotto dei requisiti della norma.

SPECIFICHE DIMENSIONALI E PESI ISOPHON SUPERLIGHT™

Spessore	Composizione	Peso	Resistenza alla flessione		Modulo elastico	
mm	mm	kg/m ²	N/mm ²		N/mm ²	
			long.	trasv.	long.	trasv.
16	3+10+3	5,3				
18	4+10+4	6,2				
20	4+12+4	6,7				
21	3+15+3	6,5				
23	4+15+4	7,4	15,0	10,2	1810	1340
24	6+12+6	8,6				
26	3+20+3	7,7				
27	6+15+6	9,4				
28	4+20+4	8,6				
32	6+20+6	10,6				
36	8+20+8	12,5				
40	10+20+10	14,4				

È possibile realizzare spessori e composizioni personalizzate in base alle esigenze progettuali. Le tolleranze dimensionali rispettano gli standard previsti dalla norma EN 315.

POTERE FONOISOLANTE





Potere fonoisolante

Spessore 23 mm

Rw = dB

30



Conduttività termica

UNI 7745

} 1,70 W/mK