

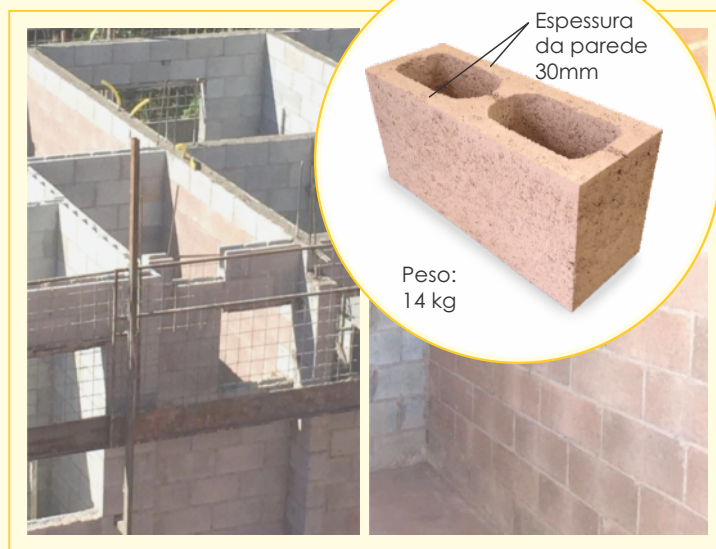
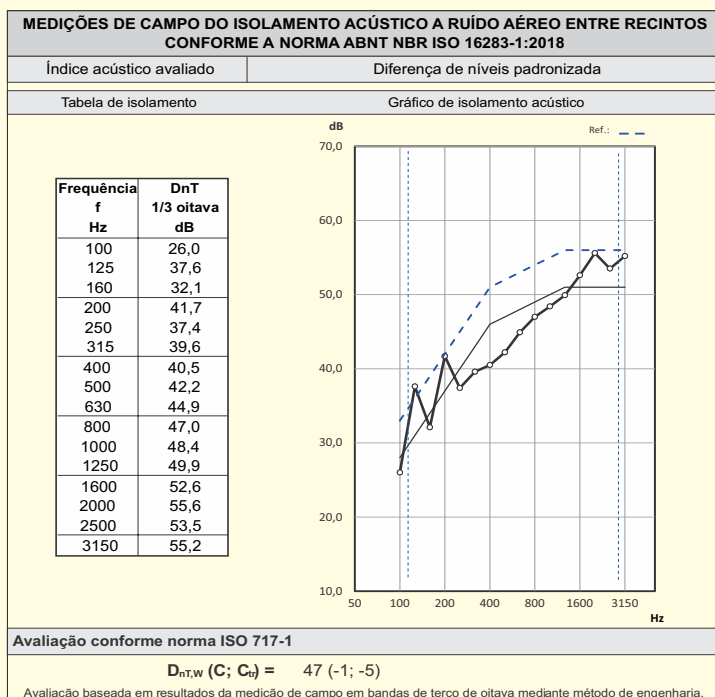
BLOCO ACÚSTICO DE ALTA DENSIDADE

FAMÍLIA 14

- MATERIAL PIGMENTADO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL NA FUNÇÃO ACÚSTICA RESISTÊNCIA 18 MPA. USADO PARA RESISTÊNCIA ≤ 18 MPA
- ACIMA DE 20 MPA OS BLOCOS DE LINHA DA OTERPREM ATENDEM A DEMANDA ACÚSTICA

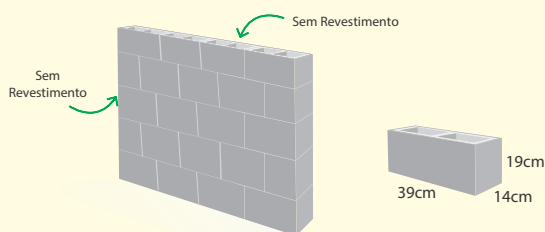
BLOCO CLASSE A

- 14x19x39 • 14x19x34
- 14x19x19 • 1/4 • 1/8



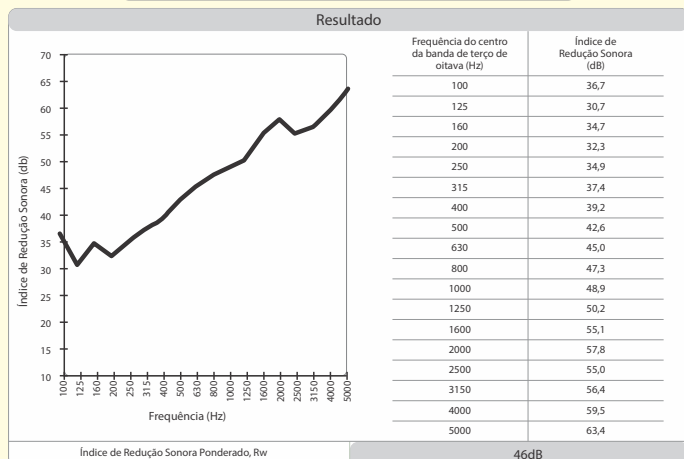
Bloco Acústico de Alta Densidade 14x19x39							
Resistência	Classe	Peso Médio (g)	Volume absoluto (cm³)	Densidade Média absoluta (descontando os vazios) (g/cm³)	Volume da peça (cm³)	Densidade Média da peça (com os vazios) (g/cm³)	Densidade Média da peça (com os vazios) (kg/m³)
18,0 MPA	A	13900	5646,94	2,4615	10374	1,3399	1339,9

DESEMPENHO ACÚSTICO R_w

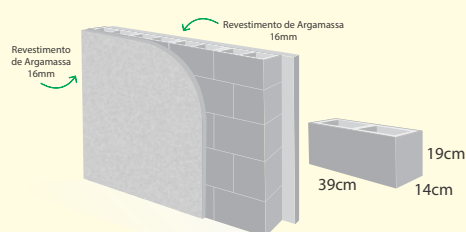


Resultados extraídos do relatório de ensaio executado pelo IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas)

Relatório	RE 1 122 992-203
Norma técnica	ISO 10140:2010

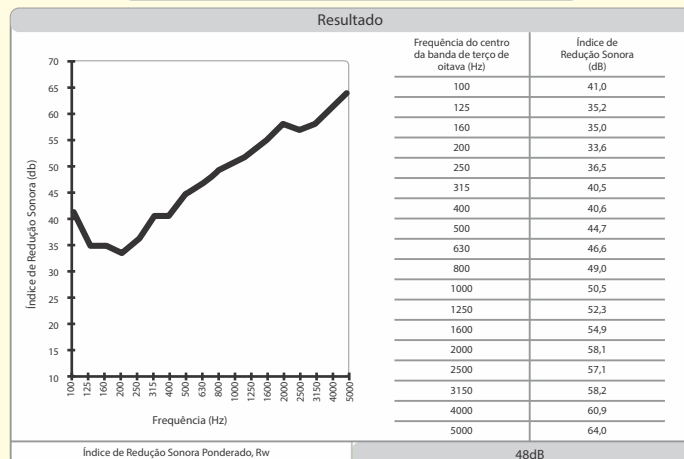


DESEMPENHO ACÚSTICO R_w



Resultados extraídos do relatório de ensaio executado pelo IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas)

Relatório	RE 1.123.146-203
Norma técnica	ISO 10140:2010



FAMÍLIA 19

- MATERIAL PIGMENTADO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL DE ALTA RESISTÊNCIA 10 MPA. USADO NA RESISTÊNCIA ≤ 10 MPA
- ACIMA DE 12 MPA OS BLOCOS DE LINHA DA OTERPREM ATENDEM A DEMANDA ACÚSTICA

BLOCO CLASSE A

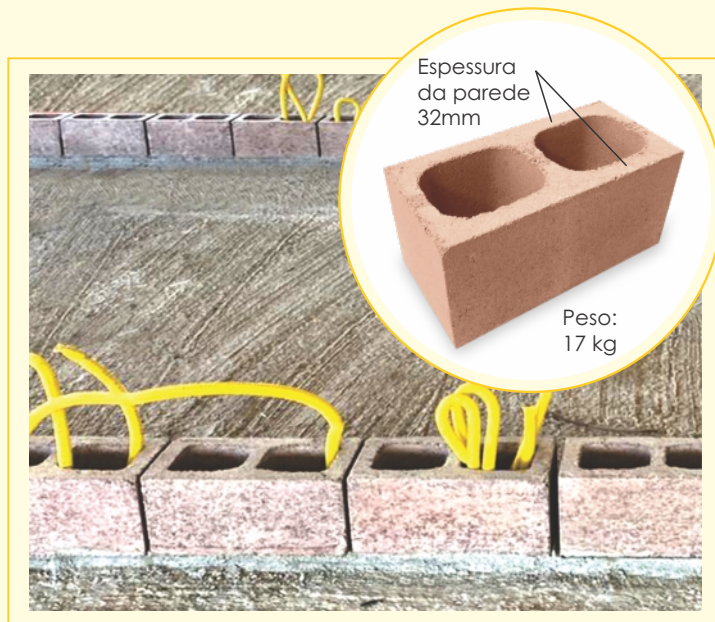
• 19x19x39 • 1/2 BLOCO • 1/4 • 1/8

POTENCIAL ACÚSTICO:

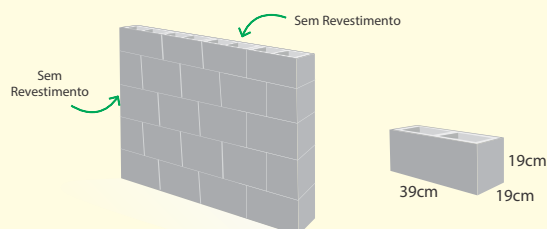
Rw 47 dB sem revestimento

Rw 48 dB com revestimento

Bloco Acústico de Alta Densidade 19x19x39						
Resistência	Classe	Peso Médio (g)	Volume absoluto (cm³)	Densidade Média absoluta (descontando os vazios) (g/cm³)	Volume da peça (cm³)	Densidade Média da peça (com os vazios) (g/cm³)
18,0 MPA	A	17200	7651,55	2,2479	14079	1,2217

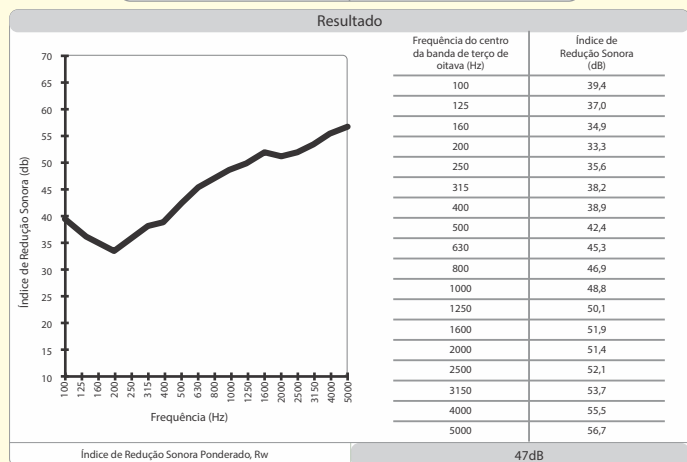


DESEMPENHO ACÚSTICO Rw



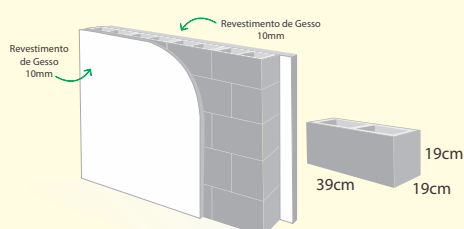
Resultados extraídos do relatório de ensaio executado pelo IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas)

Relatório RE 1.124.991-203
Norma técnica ISO 10140:2010



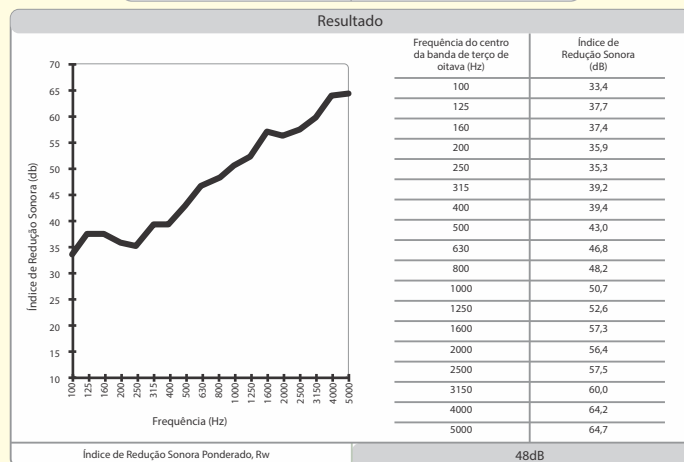
ENSAIO: MANUAL DE DESEMPENHO BLOCO BRASIL

DESEMPENHO ACÚSTICO Rw



Resultados extraídos do relatório de ensaio executado pelo IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas)

Relatório RE 1.124.993-203
Norma técnica ISO 10140:2010



ENSAIO: MANUAL DE DESEMPENHO BLOCO BRASIL

P.S.: O Bloco Acústico de Alta Densidade Oterprem é um componente da alvenaria de geminação (com função estrutural ou somente vedação), (possuindo um potencial acústico Rw de 47 dB sem revestimento e Rw de 48 dB com revestimento), podendo haver perda ou vazamento acústico por falha de execução, caixa elétrica ou por exemplo tubulação de infraestrutura do ar condicionado.

