



PLANALTO
TÊXTIL



ROOF SOFT

Ideal para coberturas de obras industriais, shoppings, supermercados e outros usos. Rapidez de instalação e custo acessível são os diferenciais deste nosso produto.

O ROOFSOFT é confeccionado com garrafas PET recicladas e não tem adição de nenhum tipo de resina. Sua face superior é aluminizada e sua face inferior (que pode ficar aparente nas obras) é uma membrana branca de acabamento com retardante à chamas. Os ambientes onde o ROOFSOFT é instalado ficam muito mais confortáveis termicamente gerando uma economia de energia quando os mesmos são climatizados.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Rt	LARG (m)	COMP (m)	ESP (mm)
PR 4.75	ROOFSOFT	1,43	1,30m útil	máximo de 38m	75
PR 5.40	ROOFSOFT	1,10	1,30m útil	máximo de 38m	40

Rt - Resistência Térmica do Sistema



Devido as suas dimensões, a sua obra pode se tornar até 50% mais veloz porque o grampeamento é menor. A película branca ou cinza é absolutamente resistente à tração e à umidade.





ROOF FLEX[®]

Ideal para ser utilizada abaixo de telhados com telhas sanduíche, de barro, fibrocimento entre outras e também em galpões industriais. Sua aplicação é extremamente fácil e o custo é baixo. Sua obra estará mais protegida e muito mais funcional.

A lâ ROOF•FLEX é uma excelente e prática solução para tratamento térmico e acústico em obras residenciais. Muito leve e flexível tem sua face superior aluminizada, o que faz com que seja muito eficiente na redução de temperaturas e ruídos. Auxilia na durabilidade e impermeabilização de telhados.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Rt	LARG (m)	COMP (m)	ESP (mm)
PF 4.75	ROOF FLEX	1,43	1,30m útil	máximo de 38m	75
PF 5.40	ROOF FLEX	1,10	1,30m útil	máximo de 38m	40

Rt - Resistência Térmica do Sistema



Aplicando ROOF FLEX na obra temos uma significativa redução de temperatura interna. O modo como é produzido impede a passagem total de raios solares. Assim, equipamentos como ar condicionado consomem menos energia elétrica do que normalmente.





WALL SOFT[®]

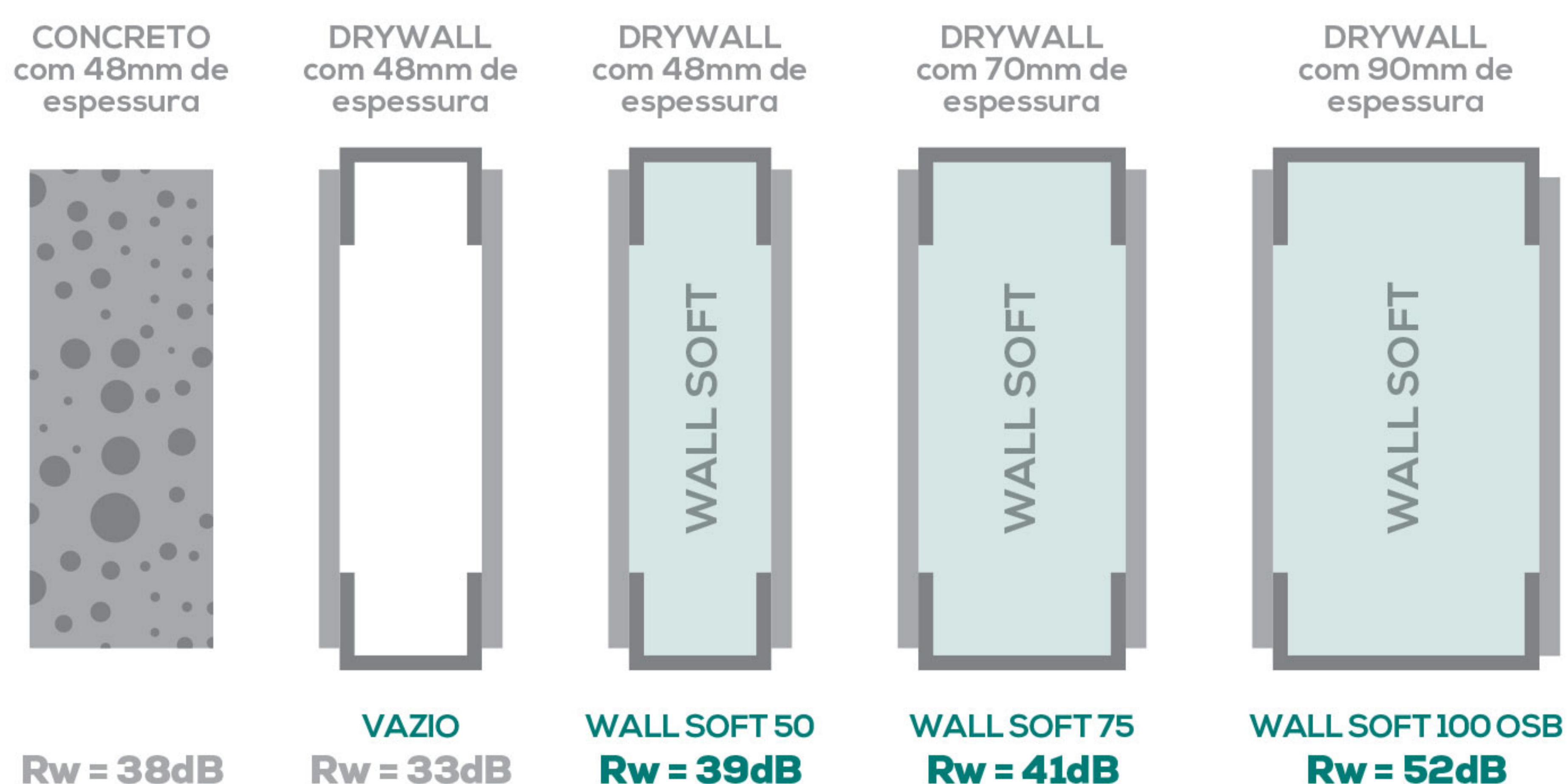
Ideal para sistemas de construção a seco (drywall, steel frame, wood frame).

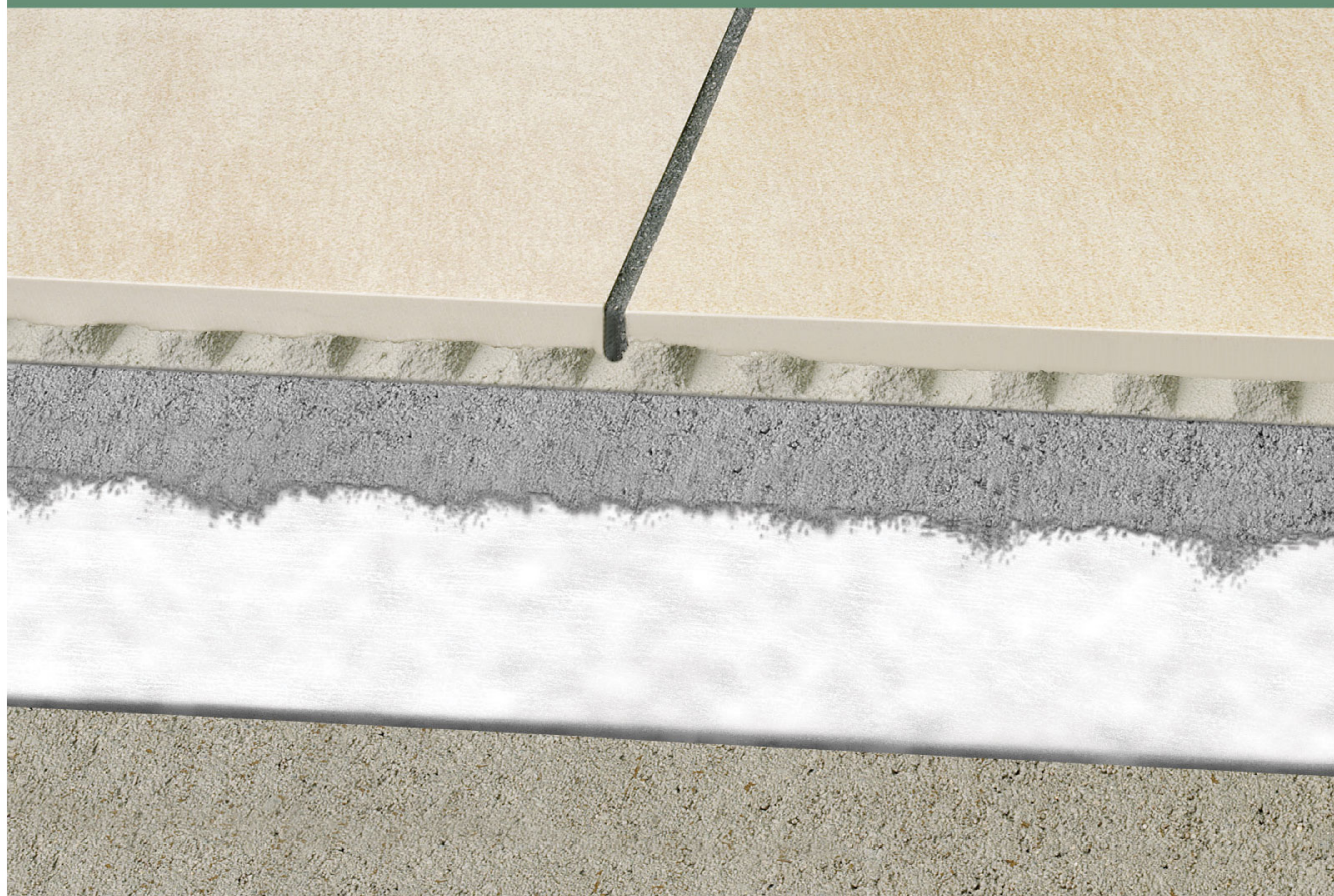
A Lã WALL SOFT é mais um produto da PLANALTO TÊXTIL desenvolvido especialmente como tratamento térmico e acústico para sistemas drywall de paredes com placas de gesso/cimentícia e construções a seco em steel frame e wood frame. É ecologicamente correta, reciclada e totalmente reciclável. Isola os ruídos entre os ambientes internos e proporciona melhor conforto térmico entre unidades residenciais e comerciais.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PAREDE 1 CHAPA	1CH	LARG(m)	COMP(m)	ESP(mm)
PW 7.50	WALL SOFT	GESSO	Rw 39 dB	1,20	25	50
PW 8.50	WALL SOFT	GESSO	Rw 40 dB	1,20	25	50
PW 7.75	WALL SOFT	GESSO	Rw 40 dB	1,20	25	75
PW 10.75	WALL SOFT	GESSO	Rw 41 dB	1,20	25	75
PW 20.75	WALL SOFT	GESSO	Rw 41 dB	0,60	1,20	75
PW 10.100	WALL SOFT	GESSO	Rw 41 dB	1,20	25	100
PW 10.100	WALL SOFT	OSB	Rw 52 dB	1,20	25	100

1 CH - 1 placa de gesso para cada lado do sistema drywall.
Rw - Índice de Redução Sonora Ponderado (dB)





PISO SOFT[®]

PISO SOFT é ideal para lajes e pisos de edifícios residenciais e comerciais.

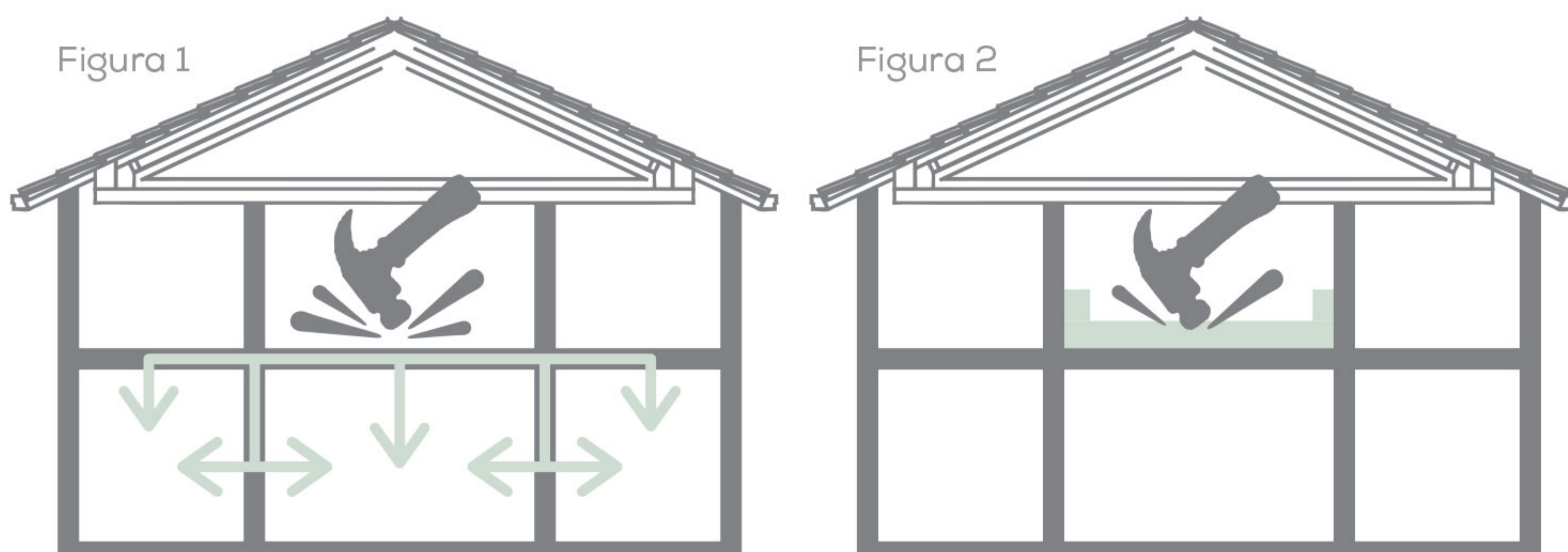
Aqui se encontra uma solução inteligente para evitar os ruídos de impacto entre apartamentos, como salto alto, bater de bola, etc. Sua instalação é feita entre laje e contrapiso ainda durante a construção da edificação. Sua instalação é fácil e suas análises atendem à Norma ABNT - NBR 15575 com nível de desempenho superior ao exigido.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	$L_{n,r,w}$ (dB)	LARG(m)	COMP(m)	ESP(mm)
PP 8.40	PISO SOFT	80 dB	1,00	25	8
PP 10.40	PISO SOFT	65 dB	1,00	25	10
PP 15.40	PISO SOFT	55 dB	1,00	25	15

Quanto menor for o $L_{n,r,w}$ (dB), melhor será a isolação dos ruídos.

$L_{n,r,w}$ - Índice de Redução Sonora Ponderado (dB)



Na primeira figura não temos o produto instalado e o ruído gerado no piso é transmitido aos demais ambientes da edificação conforme as setas de indicação. Perceba na segunda figura que o ruído gerado no piso é absorvido pelo PISO SOFT aplicado entre a laje e o contrapiso.



AR FLEX[®]

É o isolamento térmico ideal para aplicações em dutos de ar condicionado.

AR FLEX é um isolante térmico ideal para aplicações em dutos de ar condicionado. É ecologicamente correto, reciclado e 100% reciclável porque usa fibra de poliéster (PET) como base. O produto reduz a perda de carga térmica nos dutos, resultando em economia de energia. **O revestimento aluminizado é impermeável e serve como excelente barreira de vapor.**

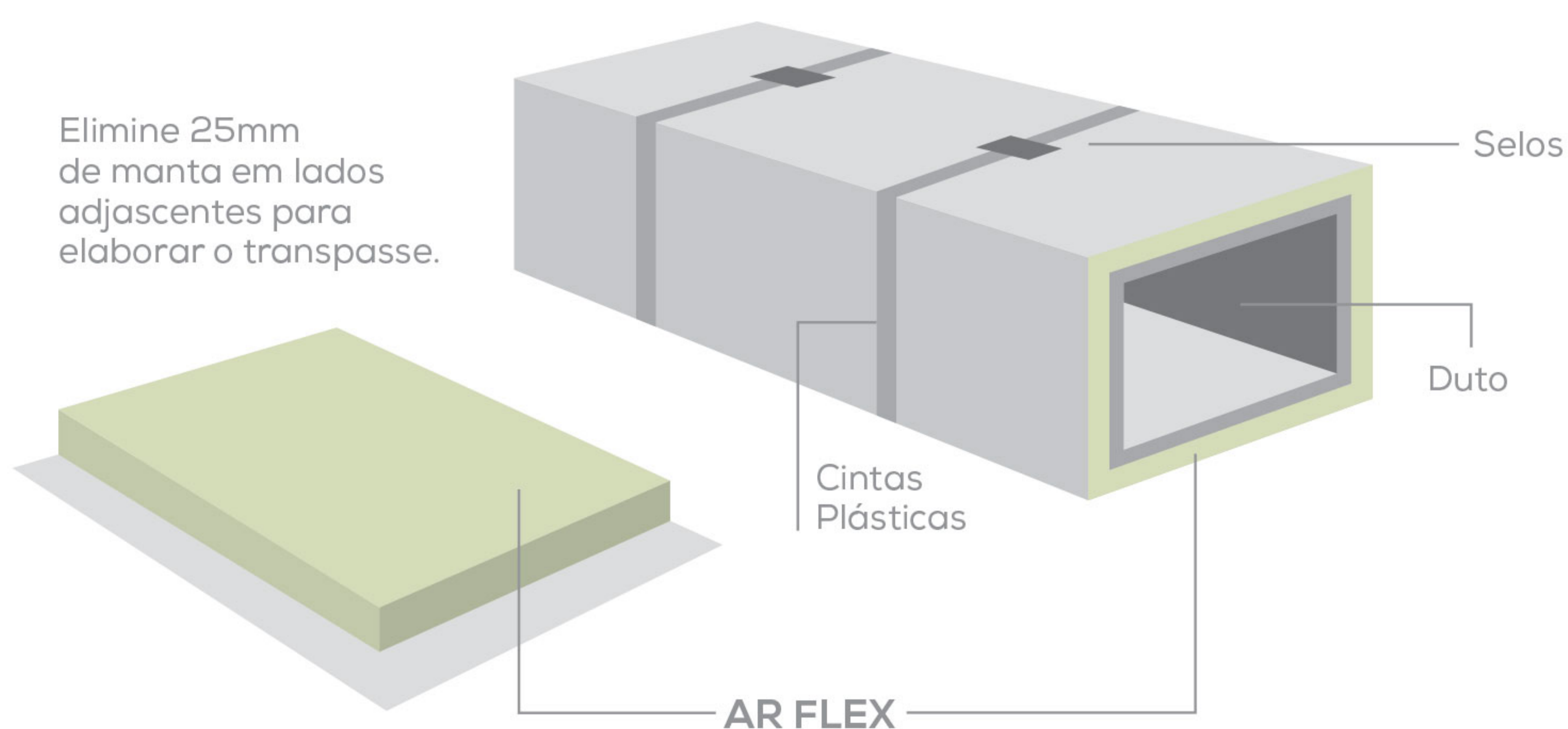
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Rt	LARG (m)	COMP (m)	ESP (mm)
PA 4.75	AR FLEX	1,43 m ² K/w	1,30	25	75
PA 5.40	AR FLEX	1,10 m ² K/w	1,30	25	40

Rt - Resistência Térmica do Sistema



Para cortar o material utilize lâmina afiada (estilete) ou uma tesoura têxtil. A fixação no duto é feita por meio de cintas, que deverão ser de material plástico, para não danificar o revestimento.





BLACK SOFT[®]

É ideal para cabines acústicas, atenuadores de ruído, unidades geradoras, barreiras acústicas, casas de máquinas entre outros.

A Lã de PET BLACK SOFT foi desenvolvida especialmente para absorção sonora e térmica para os mais diversos ambientes industriais. É ecologicamente correta, reciclada e reciclável. Está disponível em placas e mantas com dimensões sob consulta e suas espessuras podem variar entre 10 e 100mm.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	α_w	LARG (m)	COMP (m)	ESP (mm)
PB 20.50	BLACK SOFT	$\alpha_w = 0,70$	0,60	1,20	50

α_w - Coeficiente Ponderado de Absorção Sonora



O BLACK SOFT foi criado já com a pigmentação preta em suas fibras, para que não seja necessária a aplicação de tecido preto para acabamento. Isso melhora o processo de fabricação e faz com que o material tenha um preço altamente competitivo.

Atenuador de ruído



Cabine de unidade geradora





Rua Leonel Sangalli, 1101
Distrito Industrial, São José
Encantado / Rio Grande do Sul
CEP 95960-000

51 3751-2584

www.planaltotextil.com.br