



Smart Building.tech

Guia para montagem | Sistema Isolaje Armada

Isolaje forro (7x60x30)cm

Isolaje piso (7x30x60)cm





Olá! Tudo bem?! Espero que sim. :)

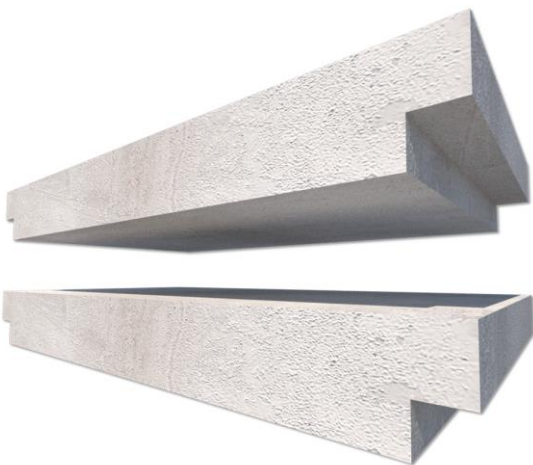
Sou o Isoboy e estou aqui para apresentar a Solução Isolaje Armada nos tipos: forro (7x60x30)cm e piso (7x30x60)cm.

Mas antes de seguirmos, deixei disponível a seguir o resumo das informações técnicas.

Qualquer dúvida é só consultar!

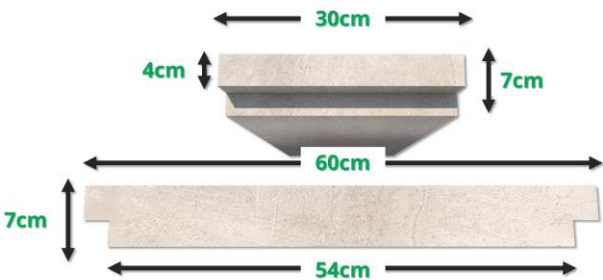
FICHA TÉCNICA

Sistema Isolaje Armada



Lajota (7x60x30)cm

Aplicação Isolaje Forro Armada



Lajota (7x60x30)cm

Aplicação Isolaje Forro Armada

Sistema Isolaje Forro Armada (7x60x30)cm

Com nervuras treliçadas



O Sistema Isolaje Forro Armada é usado em substituição à laje convencional para forro e telhado. É montada com nervuras treliçadas. É aplicada conforme melhor detalhado no guia prático de montagem.

FICHA TÉCNICA SISTEMA ISOLAJE FORRO ARMADA (7x60x30)cm

DIMENSÕES	CONSUMO POR M²	PESO LAJOTA	PESO/M²	CONSUMO ISOCOLA	CONSUMO ISOMASSA INTERNA	CONSUMO RESINA À BASE D'ÁGUA	ACÚSTICA	CORTA-FOGO	ISOLAMENTO TÉRMICO	TAXA DE UMIDADE
(7x60x30)cm	4,98 peças	8,00Kg	39,84Kg	3,0Kg/m²	4,0Kg/m², por face	320ml/m², por face	43 dB	90 min	0,16 W/m².K	5% a 8%

Para mais detalhes, solicite o guia prático de montagem do sistema referido

FICHA TÉCNICA | Logística Kit Sistema Isolaje Forro Armada (7x60x30)cm **isobloco**



Para cada Kit de Sistema Isolaje Forro Armada (7x60x30)cm adquirido, você pode considerar os seguintes quantitativos de materiais complementares a serem comprados:

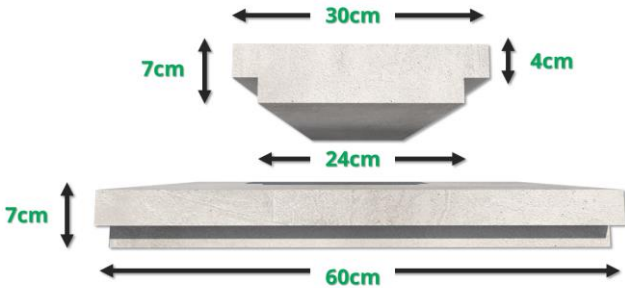
DADOS DE LOGÍSTICA – 1 KIT SISTEMA ISOLAJE ARMADA 7 (7X30X60)cm				
ITEM	QUANTIDADE	RENDIMENTO	PESO/PEÇA	PESO/KIT
Isolaje	100 peças	20,08 m²	8,00 Kg	800 Kg
Isocola	3 sacos	20,08 m²	20,00 Kg	60 Kg
PESO TOTAL				860 Kg
DADOS DE LOGÍSTICA – ISOMASSA*				
ITEM		UNIDADE	RENDIMENTO	PESO
Isomassa interna branca		Saco	3,75 m²	15,00 Kg/saco
*Obs.: a Isomassa é inclusa à parte, conforme necessidade (3 sacos/Kit).				
UNIDADE	LARGURA	COMPRIMENTO	ALTURA	VOLUME
Palete	1,00 m	1,20 m	1,40 m	1,68 m³
TRANSPORTES DISPONÍVEIS PARA FRETE				
TIPO DE FRETE			LIMITE DE KITS	
Caminhão truck com munck			12 kits	
Carreta com munck			24 kits	
OBS.: A partir de 12 kits é considerado atacado.				

LISTA ESTIMADA DE MATERIAIS COMPLEMENTARES POR KIT		
INSUMOS	QUANTIDADE/APLICAÇÃO	UNIDADE
Nervura treliçada¹	6 peças de nervura treliçada	Peças - 6m
Malha Pop CA60 15X15 3.4mm	4 peças de malha	Peças - (2x3)m
Concreto 35mm espessura	0,70m³ de graute sarrafeado	m³
Primer asfáltico	1 lata para preparo para recebimento da manta	Lata - 18L
Manta asfáltica	20,08m² + incluir a área da platibanda (m²)	m²
Resina a base d'água	1 lata em caso de sistema em concreto aparente	Lata - 20 litros
¹Lista estimada, portanto recomenda-se realizar paginação detalhada (fase de projeto executivo) da aplicação dos perfis com o arquiteto/engenheiro responsável, dado às suas dimensões modulares, de modo a não faltar ou sobrar material <i>in loco</i> .		





Lajota (7x30x60)cm
Aplicação Isolaje Piso Armada



Lajota (7x30x60)cm
Aplicação Isolaje Piso Armada

Sistema Isolaje Piso Armada (7x30x60)cm

Com nervuras treliçadas



O Sistema Isolaje Piso Armada é usado em substituição à laje convencional para piso estrutural. É montada com nervuras treliçadas. É aplicada conforme melhor detalhado no guia prático de montagem.

FICHA TÉCNICA SISTEMA ISOLAJE PISO ARMADA (7x30x60)cm

DIMENSÕES	CONSUMO POR M²	PESO LAJOTA	PESO/M²	CONSUMO ISOCOLA	CONSUMO ISOMASSA INTERNA	CONSUMO RESINA À BASE D'ÁGUA	ACÚSTICA	CORTA-FOGO	ISOLAMENTO TÉRMICO	TAXA DE UMIDADE
(7x30x60)cm	4,61 peças	8,00Kg	36,88Kg	3,0Kg/m²	4,0Kg/m², por face	320ml/m², por face	43 dB	90 min	0,16 W/m².K	5% a 8%

Para mais detalhes, solicite o guia prático de montagem do sistema referido



Para cada Kit de Sistema Isolaje Forro Armada (7x30x60)cm adquirido, você pode considerar os seguintes quantitativos de materiais complementares a serem comprados:

DADOS DE LOGÍSTICA – 1 KIT SISTEMA ISOLAJE ARMADA 7 (7X30X60)cm				
ITEM	QUANTIDADE	RENDIMENTO	PESO/PEÇA	PESO/KIT
Isolaje	100 peças	21,69 m²	8,00 Kg	800 Kg
Isocola	3 sacos	21,69 m²	20,00 Kg	60 Kg
PESO TOTAL				860 Kg
DADOS DE LOGÍSTICA – ISOMASSA*				
ITEM		UNIDADE	RENDIMENTO	PESO
Isomassa interna branca		Saco	3,75 m²	15,00 Kg/saco
*Obs.: a Isomassa é inclusa à parte, conforme necessidade (3 sacos/Kit).				
UNIDADE	LARGURA	COMPRIMENTO	ALTURA	VOLUME
Palete	1,00 m	1,20 m	1,40 m	1,68 m³
TRANSPORTES DISPONÍVEIS PARA FRETE				
TIPO DE FRETE			LIMITE DE KITS	
Caminhão truck com munck			12 kits	
Carreta com munck			24 kits	
OBS.: A partir de 12 kits é considerado atacado.				

LISTA ESTIMADA DE MATERIAIS COMPLEMENTARES POR KIT		
INSUMOS	QUANTIDADE/APLICAÇÃO	UNIDADE
Nervura treliçada¹	11 peças de nervura treliçada	Peças - 6m
Malha Pop CA60 15X15 3.4mm	4 peças de malha	Peças - (2x3)m
Concreto 30mm espessura	0,70m³ de graute sarrafeado	m³
Primer asfáltico	1 lata para preparo para recebimento da manta	Lata - 18L
Manta asfáltica	21,69m² + incluir a área da platibanda (m²)	m²
Resina a base d´água	1 lata em caso de sistema em concreto aparente	Lata - 20 litros
¹Lista estimada, portanto recomenda-se realizar paginação detalhada (fase de projeto executivo) da aplicação dos perfis com o arquiteto/engenheiro responsável, dado às suas dimensões modulares, de modo a não faltar ou sobrar material <i>in loco</i> .		





Agora sim...

Como já falei, estou aqui para te explicar o passo a passo para a aplicação do Sistema Isolaje Forro Armada (7x60x30)cm.

E já adianto... É super simples e prático.

Vem conferir aqui comigo?! :)

Guia de montagem Sistema Isolaje Forro Armada

MONTAGEM E APLICAÇÃO | Sistema Isolaje Forro Armada (7x60x30)cm **isobloco**

Para a aplicação da Isolaje forro armada (7x60x30)cm, deve-se iniciar pelas nervuras treliçadas, que devem ser colocadas a cada 54cm, reforçando-se com as nervuras transversais, quando necessário.



Aplique as lajotas, apoiando-se os dentes da mesma sobre as nervuras treliçadas.

Aplique a malha pop CA60 15X15 3.4mm sobre a base da Isolaje para reforço estrutural.

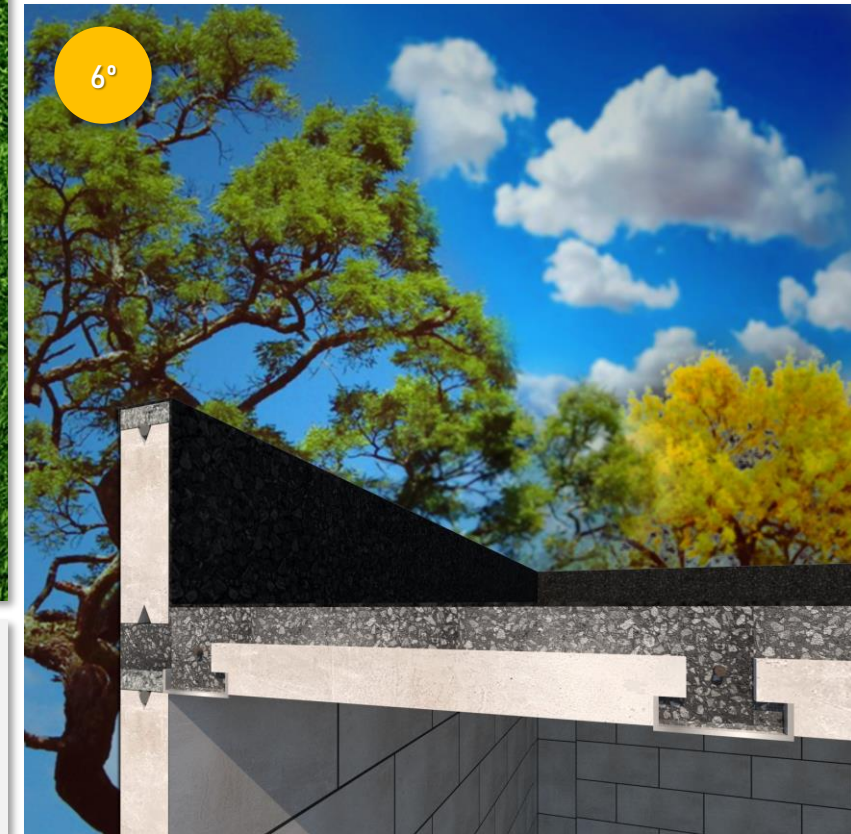


Em seguida aplique um capeamento de, no mínimo, 30mm de concreto.



Por fim, deve ser feita a impermeabilização da laje aplicando o primer e em seguida a manta asfáltica.

Nas laterais da laje, a manta asfáltica deve cobrir toda a platibanda e cinta de segurança da platibanda, conforme ilustração, a fim de evitar infiltrações indesejadas.





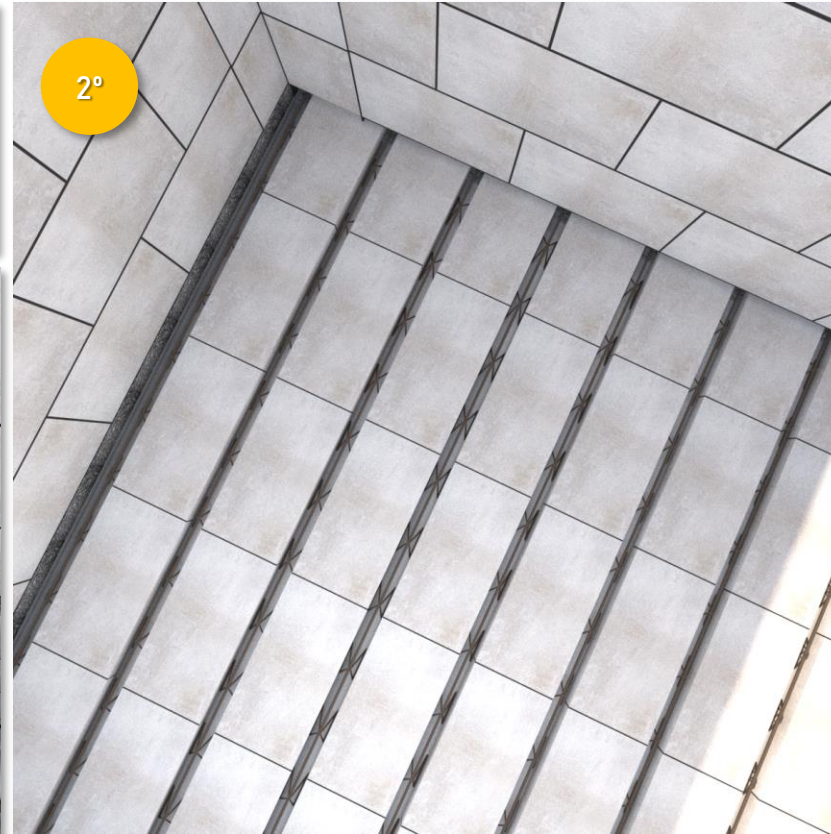
Simples, não?!

Agora irei te explicar o passo a passo para a aplicação do Sistema Isolaje Piso Armada (7x30x60)cm.

A aplicação é bem similar, como você pode conferir a seguir.

Guia de montagem Sistema Isolaje Piso Armada

Para a aplicação da Isolaje piso armada (7x30x60)cm, deve-se iniciar pelas nervuras treliçadas, que devem ser colocadas a cada 24cm, reforçando-se com as nervuras transversais, quando necessário.



Aplique a malha pop CA60 15X15 3.4mm sobre a base da Isolaje para reforço estrutural.



Aplique as lajotas, apoiando-se os dentes da mesma sobre as nervuras treliçadas.

Em seguida aplique um capeamento de, no mínimo, 30mm de concreto.

4°

Concreto

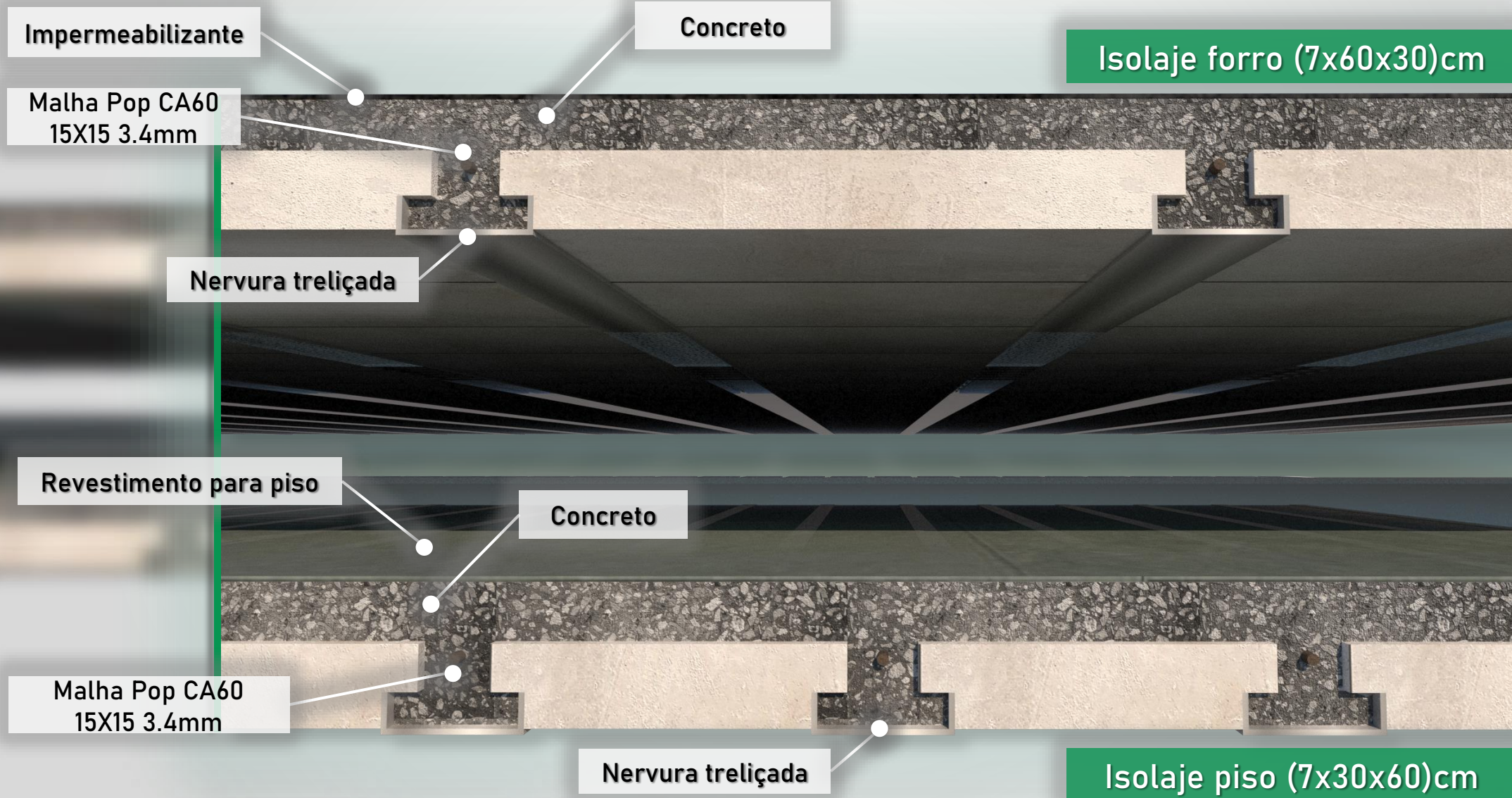
5°

Revestimento de piso

Por fim, aplique a argamassa ou cola de assentamento e o revestimento desejado, conforme recomendações técnicas do fabricante correspondente.

A Isolaje piso confere maior conforto acústico devido à presença das micro e nanobolhas, que atenuam tanto os ruídos ambientes como os ruídos toc-toc.

6°





Prático, não é?! Agora é mão na massa para executar.
Qualquer outra dúvida de montagem, entre em contato!

<https://www.isobloco.com.br/>





(82) 9.9309-9779 • www.Isobloco.com.br • tecnico@isobloco.com.br

**JUNHO/2021 | Todos as informações e imagens contida neste material são de propriedade da Isobloco.
Pode haver variação de cores na impressão do material.**

**A Isobloco poderá alterar as informações contidas neste guia a qualquer momento quando julgar necessário.
Para orientações completas sobre as instalações das Soluções Isobloco, consulte o site www.Isobloco.com.br.**