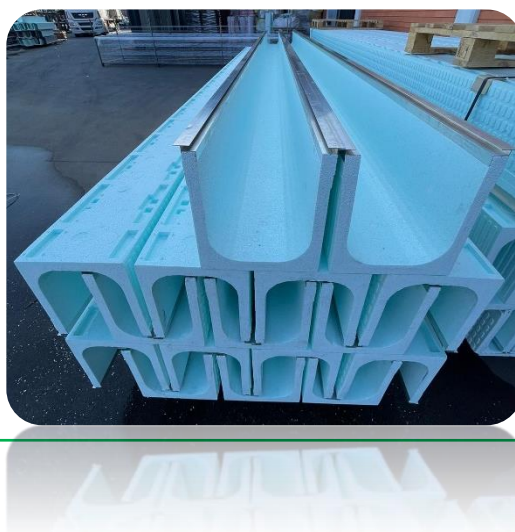


RETECH – Caixa de estores EPS150

**Caixa de estores em EPS de
alta densidade reforçada de
aço galvanizado**



Descrição e Constituição

As caixas de estore da Retech são confeccionadas em Poliestireno Expandido (EPS) auto-extingível de alta densidade, malha de aço galvanizado e perfil de alumínio. Estes elementos são integrados entre si durante a expansão de poliestireno, o que permite que no seu conjunto se forme uma estrutura sólida e estável, mas ao mesmo tempo leve e resistente.

As caixas de estore da Retech são fabricadas em EPS de alta densidade (25 a 30 Kg/m³) aumentando significativamente a sua resistência térmica e acústica.

A malha de aço galvanizado, resistente à corrosão, foi especialmente desenhada com 5 arames longitudinais e 27 transversais para garantir mais suporte e resistência mecânica.

A parte superior da caixa possui ranhuras para facilitar a fixação ao lintel. As laterais com acabamento em poliestireno reticulado permitem uma excelente aderência aos diferentes materiais de construção. Na base contém 2 perfis de alumínio para um acabamento perfeito.

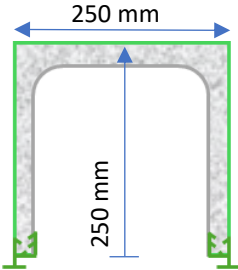
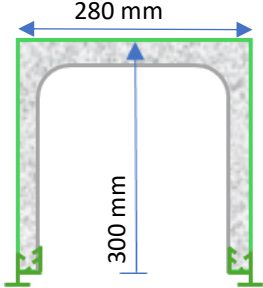
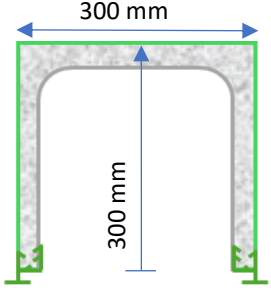
As caixas de estore de EPS da Retech foram desenhadas para serem 100 % recicláveis, medida que permite a economia circular.

Utilização/ Vantagens

As caixas de estore de EPS são aplicadas em paredes exteriores para acondicionarem o rolo de estores de janelas ou portas. A caixa da Retech tem uma ligeira cubicagem interior superior permitindo maior flexibilidade na instalação dos estores e ligeira economia no betão. É adequada a qualquer tipo de estores e paredes exteriores.

Este material tem a qualidade de ser **100% reciclável, versátil, leve e de fácil manuseamento.**

Características Técnicas

Características	R25	R28	R30
Desenho técnico			
Largura*Altura (mm)(s/ perfil de alumínio)	250*250	280*300	300*300
Largura*Altura (mm)(c/ perfil de alumínio)	275*260	305*310	325*310
Espaço interno (Largura*Altura c/ perfil)	195*230	225*280	245*280
Espessura da parede de EPS (mm) (lateral*topo)	27*30 (STD) 42*30 57*30	27*30 (STD) 50*30	27*30 (STD) 52*30 77*30
Reação ao Fogo	Euroclasse E		
EPS Tipo	EPS 150		
Comprimento (m)	6		
Peso (Kg)	8,5	9,5	10
Resistência Térmica* (m°C/W)	0.8	0.8	0.8

* Considerando um λ de 0.030 m2.K/W