

FICHA TÉCNICA

FORRA TÉRMICA EPS/XPS LEVE

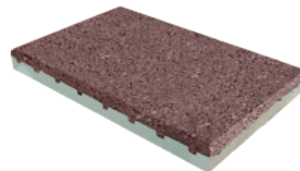
FT20069 EDIÇÃO 03

DATA: 18/07/2025



UTILIZAÇÃO PREVISTA

Revestimento de vigas, pilares e/ou paredes de alvenaria e outras aplicações similares.



CONTROLO INTERNO DE PRODUÇÃO

O sistema de Gestão da Qualidade implementado, define os requisitos de fabricação, de todo o processo produtivo, desde: controlo das matérias-primas até ao controlo do produto acabado, incluindo os equipamentos.

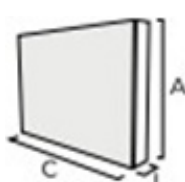
REFERÊNCIAS NORMATIVAS

EN 13369:2023 - Common rules for precast concrete products

PRINCÍPIO DE APLICAÇÃO

Para fixação, deve ser utilizada uma cola adequada à colagem de XPS. No caso de aplicação das forras em altura, deverá ser utilizada fixação mecânica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS

	Dimensões (mm)						Tol (mm.)	Massa (kg/un)
	Tipo	Comprimento	Altura	Espessura				
				Total	Betão	XPS		
60.40.5	600	400	50	20	30	+3/-5	≥ 6,8	
60.40.6,5	600	400	65	25	40		≥ 7,2	

Todas	Resistência média à compressão	Conforme desenho
	Coeficiente de transmissão térmica	± 30
	Reação ao fogo	Malha - sol AQ50
	Isolamento sonoro. Sons aéreos nas condições finais de utilização	DND
	Durabilidade. Resistência ao gelo/degelo	

Nota: Variações na constância da cor e textura podem ser causadas por variações inevitáveis da tonalidade do cimento e agregados, poderão surgir eflorescências calcárias.

