

# LONGIPS®

## Gessos e Argamassas



YG/L

EN 13279-1  
B1 (Gesso de construção)  
YG/L (gesso grosso lento ou controlado)  
Marcação N, de acordo com Regulamento Particular RP 35.01.

### Descrição do produto

Longips® é um produto à base de gesso para revestimentos de divisões interiores, tanto horizontais como verticais; utiliza-se igualmente como elemento ligante na elevação das divisórias interiores, substituindo com vantagem outros ligantes como a argamassa de cimento. Gesso de construção e granulometria grossa e endurecimento controlado, de aplicação manual, que se utiliza como massa em revestimentos contínuos interiores. Também conhecido como Gesso controlado.

### Armazenagem e conservação

Os sacos serão armazenados sobre superfícies planas e nunca à intempérie, mantendo-se o material num local coberto e protegido da luz solar e da humidade.

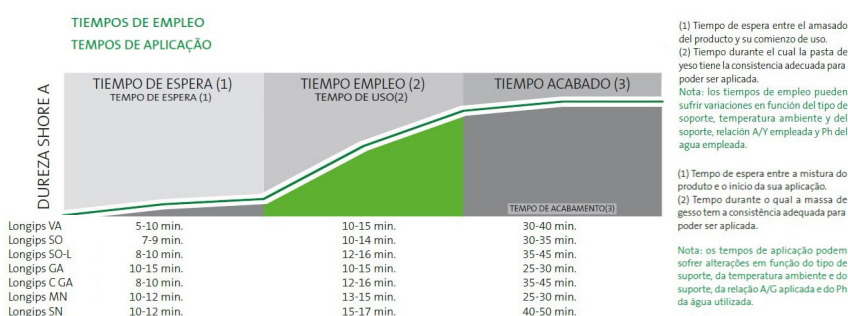
A gama Longips® é fabricada nas nossas unidades industriais de Gelsa GA, Morón MN, San Martín SN, Viguera VA e Soneja SO.

### Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.

Escritórios Centrais: Príncipe de Vergara 132. 28002. Madrid  
Atenção ao Cliente: 0034 902 296 226. [www.placo.pt](http://www.placo.pt)



Características	Valor
Normas	EN 13279, Gypsum binders and gypsum plasters. Definition, requirements and test methods
Condutividade térmica	0,30 W/m.K (GA, MN, SO); 0,26 (SN); 0,34 (VA) (De acordo com UNE-EN 13279-1). Valor para o cálculo de parâmetros característicos e divisões interiores segundo o CTE-DB HE-1.
Fator de difusão de vapor de água ( $\mu$ )	6
Reação ao fogo	A1
Resistência à flexão	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Resistência mecânica à compressão	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Índice de pureza (%)	> 75
Granulometria	0-1 mm
Relação água/pó	< 0,8 Litros/kg
Dureza superficial	≥ 45 unidades Shore C (Valor obtido em laboratório)
Consumo médio quando aplicado	10-12 kg/cm espessura e m <sup>2</sup> (Valor obtido em laboratório)
Tipo de suporte recomendado	ST (Suporte tradicional: tijolo cerâmico, betão e bloco de agregados leves)
Aderência	> 0,1 N/mm <sup>2</sup>
PH	> 6



## Condições de aplicação

**Preparação do suporte:** A superfície a revestir deve estar lisa e limpa, sem saliências ou relevos, livre de pó, eflorescências ou de outros resíduos. Se for excessivamente lisa realizar-se-á uma mecanização para aumentar a sua rugosidade ou aplicar-se-á a ponte de aderência Ibercontak®. Num suporte demasiado absorvente aplicar-se-á o primário regulador Iberprimer®. **Decoração e pintura:** A aplicação posterior de tintas deve realizar-se de acordo com as recomendações do respetivo fabricante, utilizando-se tintas específicas para gesso. **Indicações importantes:** A temperatura de aplicação recomendada é de 5°C a 40°C. O intervalo de espessura recomendado é de 1 a 2 cm.

Acondicionamento		
Gelsa GA		80 Saco/ Paleta
Morón MN		
San Martín SN	Saco	17 Quilograma
Soneja SO		
Viguera VA		72 Saco/ Paleta