



Vamos construir o futuro que queremos!  
*Lets build the future we want!*

Passive House para todos!  
*Passive House for all!*



**Apoio técnico:**

Laura Precatado

"Chamada para a rede móvel nacional"

[laura.precatado@saint-gobain.com](mailto:laura.precatado@saint-gobain.com)

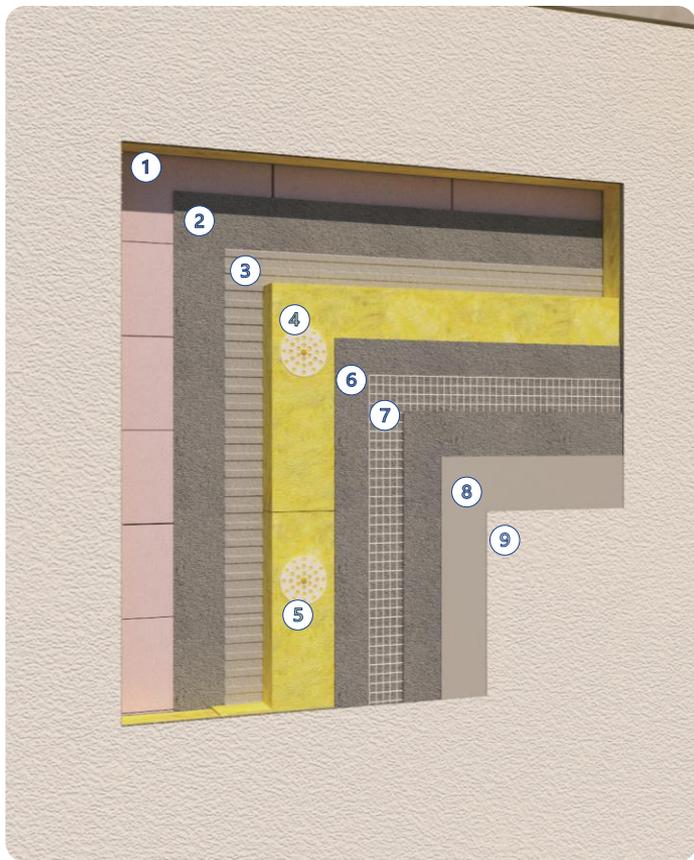
# GUIA DE SOLUÇÕES PASSIVHAUS





## ENVOLVENTE EXTERIOR

- Sistemas Webertherm
- Fachadas leves



# WEBERTHERM COMFORT

## ETICS RESISTENTE AO FOGO



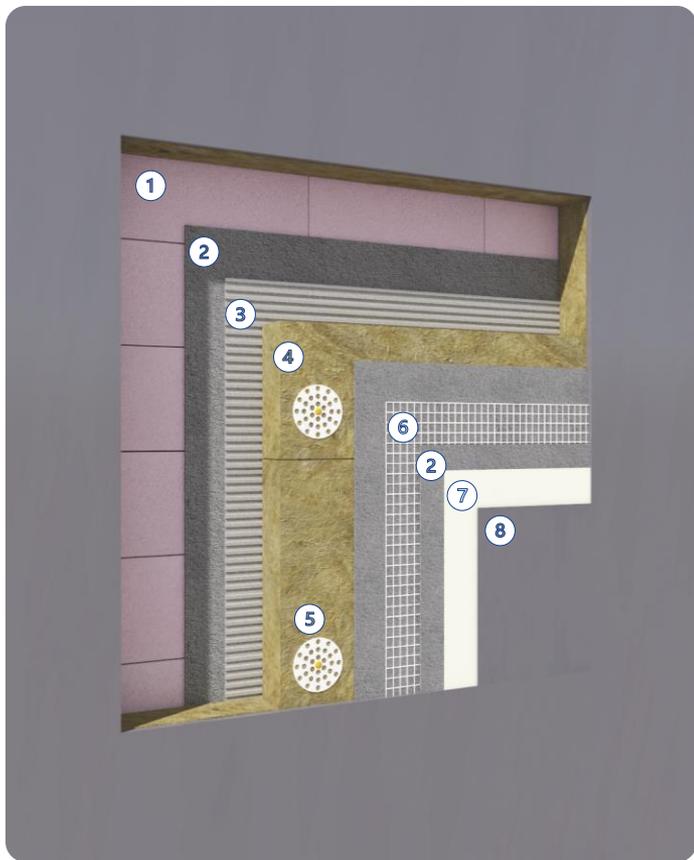
1. Suporte em bloco térmico Leca®
2. Regularização com weberev dur
3. Colagem de placa isolante com webertherm pro
4. Isolamento com lã mineral de vidro webertherm clima 34
5. Fixação mecânica com webertherm bucha de fixação SPIT + webertherm anilha SPIT D90
6. Revestimento de placa isolante com webertherm pro
7. Rede de reforço webertherm rede normal
8. Primário weberprim regulador
9. Acabamento colorido weberplast decor M/F



Acede [aqui](#)

# WEBERTHERM MINERAL

## ETICS RESISTENTE AO FOGO



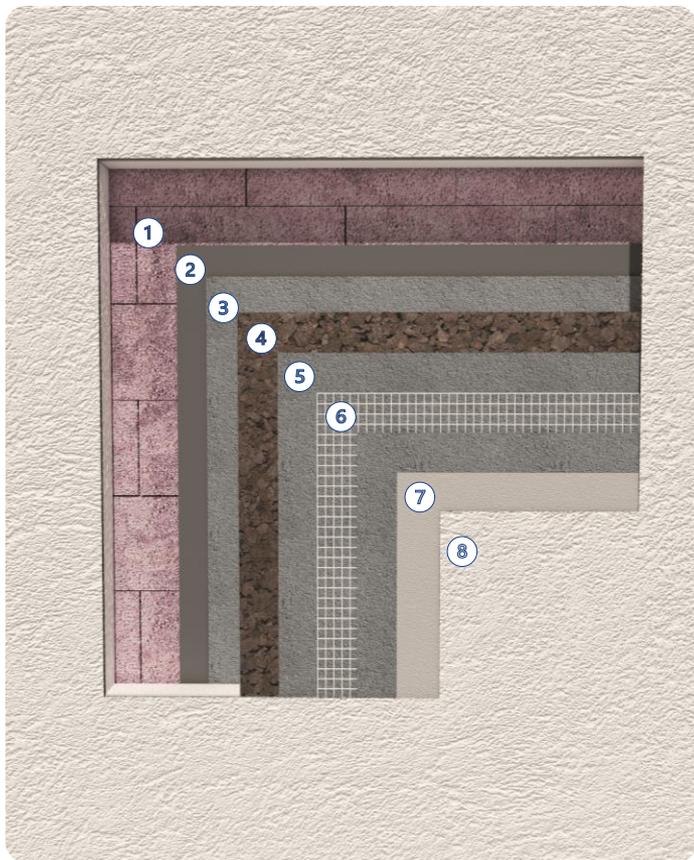
1. Suporte em bloco térmico Leca®
2. Regularização com weberev dur
3. Colagem de placa isolante com webertherm pro
4. Isolamento com lã mineral de rocha webertherm TF Profi
5. Fixação mecânica com webertherm bucha de fixação SPIT + webertherm anilha SPIT D90
6. Rede de reforço webertherm rede normal
7. Primário weberprim regulador plus
8. Acabamento colorido weberplast decor plus



Acede [aqui](#)

# WEBERTHERM NATURA

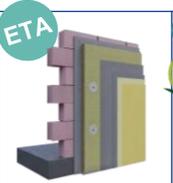
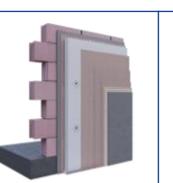
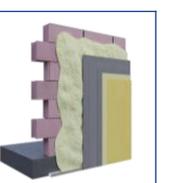
## ETICS CONCEITO NATURAL

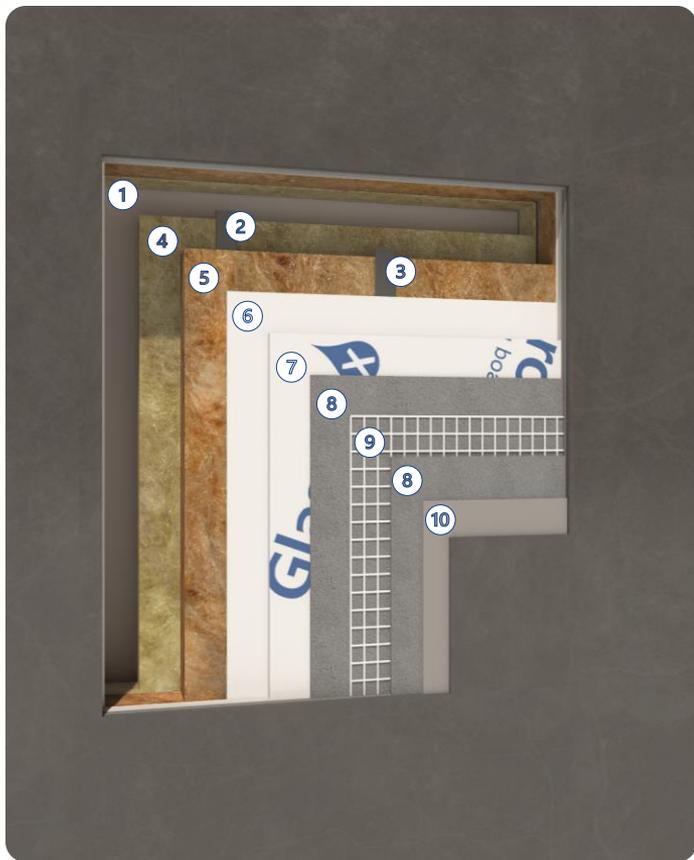


1. Suporte em bloco térmico Leca®
2. Regularização com weberev dur
3. Colagem de placa isolante com webertherm kal
4. Isolamento com aglomerado de cortiça expandida webertherm cork
5. Fixação mecânica com webertherm bucha de fixação
6. Revestimento da placa isolante com webertherm kal
7. Rede de reforço webertherm rede normal
8. Acabamento colorido weberev naturkal



Acede [aqui](#)

								
		<b>WEBERTHERM COMFORT</b>	<b>WEBERTHERM MINERAL</b>	<b>WEBERTHERM NATURA</b>	<b>WEBERTHERM CLASSIC</b>	<b>WEBERTHERM KERAMIC LIGHT</b>	<b>WEBERTHERM KERAMIC PLUS</b>	<b>WEBERTHERM MECHANIC</b>
<b>MATERIAL ISOLANTE</b>		Painel de lã de vidro	Painel de lã de rocha	Painel de aglomerado de cortiça	Painel de EPS	Painel de EPS	Painel de EPS	Reboco mineral isolante
<b>CONDUTIBILIDADE TÉRMICA DO ISOLANTE (W/m.°C)</b>		0,034	0,036	0,039	0,036	0,036	0,036	0,042
<b>ACABAMENTO</b>		Acrílico colorido	Acrílico colorido	Mineral colorido	Acrílico colorido	Cerâmico (até 900 cm <sup>2</sup> ; 20 kg/m <sup>2</sup> )	Cerâmico (até 3600 cm <sup>2</sup> ; 20 kg/m <sup>2</sup> )	Mineral ou Acrílico colorido
<b>RESISTÊNCIA SUPERFICIAL</b>		●	●	●●	●	●●●	●●●	●●
<b>RESISTÊNCIA AO FOGO</b>		●●●	●●●	●●	●	●	●	●
<b>UTILIZAÇÃO EM REABILITAÇÃO</b>	<b>EDIFÍCIOS CORRENTES</b>	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●
	<b>EDIFÍCIOS ANTIGOS</b>	●	●	●●	●	●	●	●●●



# PLACOTHERM® INTEGRA

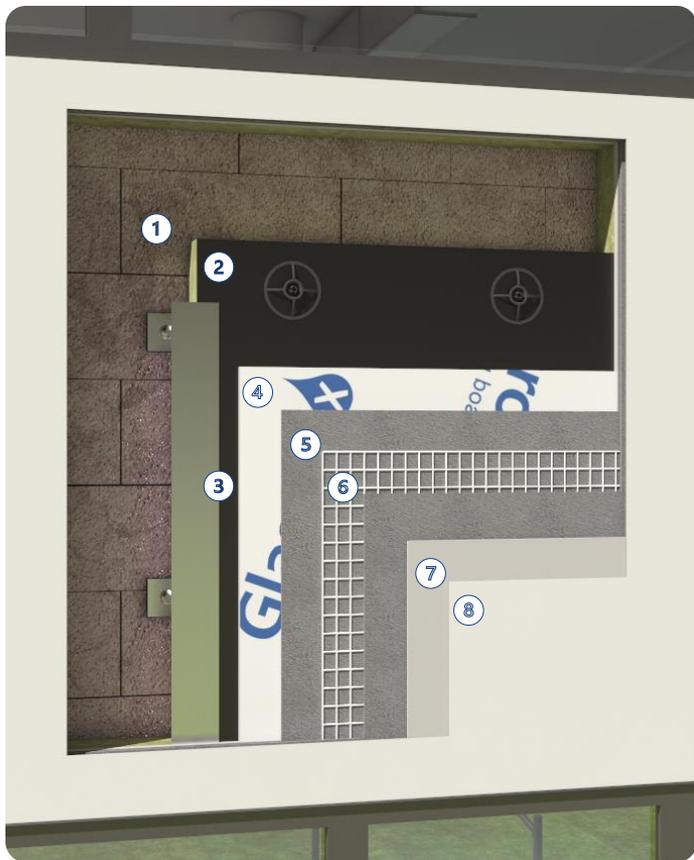
## FACHADA LEVE INTEGRAL



1. Placa de gesso Placo® PPH (x2)
2. Perfil standard Placo® (montante e canal)
3. Perfil Placo® THM (montante) e THR (canal)
4. Isolamento com lã mineral de vidro Arena Apta
5. Isolamento com lã mineral de vidro ECO 032
6. Membrana impermeável
7. Placa de gesso Placo® Glasroc® X Load Bearing (tratamento de juntas com fita seladora branca Glasroc® X)
8. Revestimento de placa de gesso com webertherm pro
9. Rede de reforço webertherm rede
10. Primário weberprim regulador
11. Acabamento colorido weberplast decor M/F ou weberplast decor plus (cores intensas)



Accede [aqui](#)



# PLACOTHERM® V

## FACHADA VENTILADA



1. Suporte em bloco térmico Leca®
2. Isolamento com lã mineral de vidro Ecovent 034
3. Perfil Placo® T ou L de alumínio
4. Placa de gesso Placo® Glasroc® X (tratamento de juntas com fita seladora branca Glasroc® X)
5. Revestimento da placa de gesso com webertherm pro
6. Rede de reforço weberthem rede normal
7. Primário weberprim regulador
8. Acabamento colorido weberplast decor M/F ou weberplast decor plus (cores intensas)



[Acede aqui](#)



THANK YOU