

GUIA DE MONTAGEM



1 Situar os painéis de forma perpendicular às vigas utilizando pelo menos 3 apoios por painel.



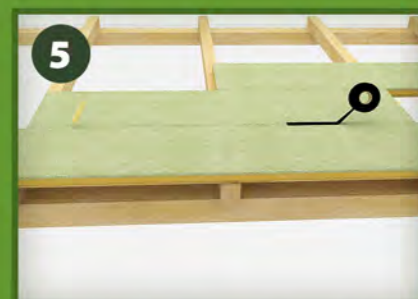
2 Apoiar o painel no centro da viga compartilhando a viga com o painel seguinte.



3 Os painéis sobrepõem-se com muita facilidade.



4 Aparafusar os painéis à viga pelo menos em três pontos por apoio.



5 Selar as juntas entre painéis com fitas adesivas ou massa de poliuretano.



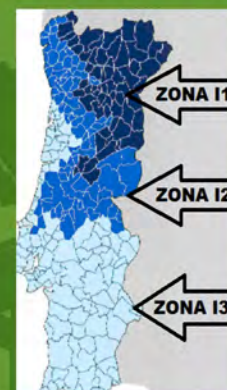
6 Recomenda-se impermeabilizar toda a cobertura com uma lamina impermeável e respirável.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DO PAINEL

DISTÂNCIAS ENTRE EIXOS DE APOIO EM FUNÇÃO DA SOBRECARGA DO PAINEL (Painel Genérico - Encosanfri)

SOBRECARGA	KG	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Isolante 40	m	1,41	1,31	1,23	1,17	1,12	1,04	0,98	0,93	0,89	0,85	0,82	0,80	0,78
Isolante 60	m	1,76	1,64	1,54	1,46	1,40	1,30	1,22	1,16	1,11	1,07	1,03	1,00	0,97
Isolante 80	m	2,04	1,90	1,79	1,70	1,62	1,51	1,42	1,35	1,29	1,24	1,20	1,16	1,10
Isolante 100	m	2,26	2,10	1,97	1,87	1,79	1,66	1,57	1,49	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24

ZONAS CLIMÁTICAS



EXIGÊNCIA SEGUNDO RCCTE

PAINEL GENÉRICO	TRANSMISSÃO TÉRMICA
Isolante 40	0,71 W/m ² .K
Isolante 50	0,59 W/m ² .K
Isolante 60	0,50 W/m ² .K
Isolante 80	0,38 W/m ² .K
Isolante 100	0,31 W/m ² .K

ZONA TÉRMICA	COEFICIENTES DE TRANSMISSÃO TÉRMICA DE REFERÊNCIA	PAINEL RECOMENDADO
Zona 11	0,50 W/m ² .K	Isolante 60
Zona 12	0,45 W/m ² .K	Isolante 80
Zona 13	0,40 W/m ² .K	Isolante 80



CERTIFICADO
ISO 9001:2008



DOCUMENTO DE IDONEIDADE
TÉCNICA EUROPEU

LOPEZPANEL

aislamientos & paneles
(Isolamentos & painéis)

- ✓ Instalação mais fácil e rápida
- ✓ Elimina as pontes térmicas
- ✓ Otimizado para reabilitações
- ✓ Certificado e garantido

(+34)942 832 662
info@lopezpanel.com

Polígono Industrial de Barros, Parcela 29-7
Los Corrales de Buelna 39400
CANTABRIA - ESPANHA



“O painel sandwich de madeira para os projectos mais exigentes”

www.lopezpanel.com

7 VANTAGENS **LOPEZPANEL** aislamientos & paneles



MAIS FÁCIL E RÁPIDO (Os painéis sobrepõem-se convenientemente entre si)



MAIS LEVE (Não sobrecarrega estruturas existentes, ideal para reabilitações)



MAIS FIÁVEL (Termoencolagem com base PUR e mecanização uniforme a 4 faces)



MAIS SEGURO (O seu desenho reduz risco de sinistros durante a montagem)



MELHOR ACABAMENTO (Sistema exclusivo de encaixe lateral a meia madeira)



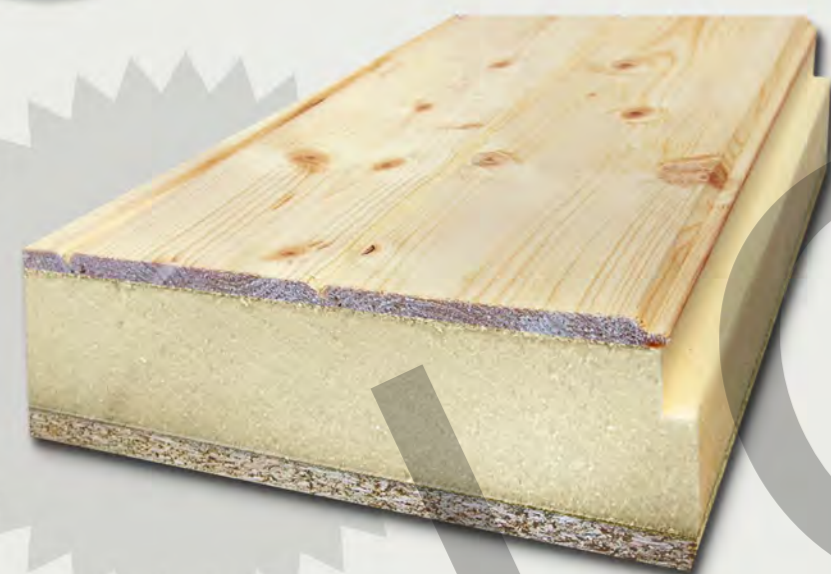
PERSONALIZÁVEL (Dispomos de vasta gama de acabamentos e espessuras)



QUALIDADE CERTIFICADA (Fabricamos em conformidade com ISO9001, DITE e CE)

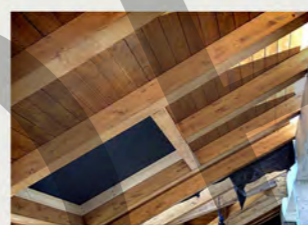
O MAIS VENDIDO

PAINEL ENCOSANFRI



FRISO DE ABETO

+ POLIESTIRENO EXTRUDIDO
+ AGLOMERADO HIDRÓFUGO

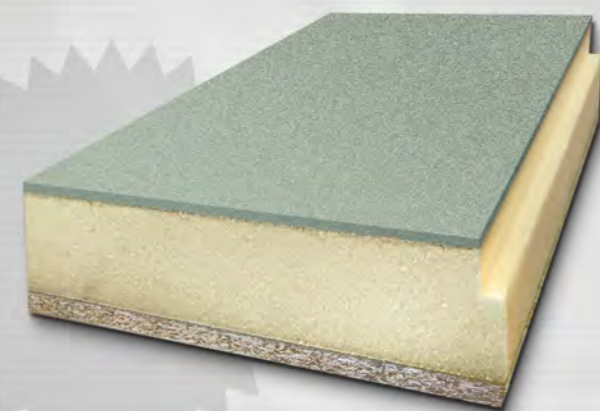


E pode ainda acrescentar:

- Velatura protetora a poro abierto
- Ignifugação do friso (B,s1-d0)
- Envernizagem base poliuretano
- Inclusão de capa intermédia ignífuga.

O MAIS ECONÓMICO

PAINEL ENCOSANGLO

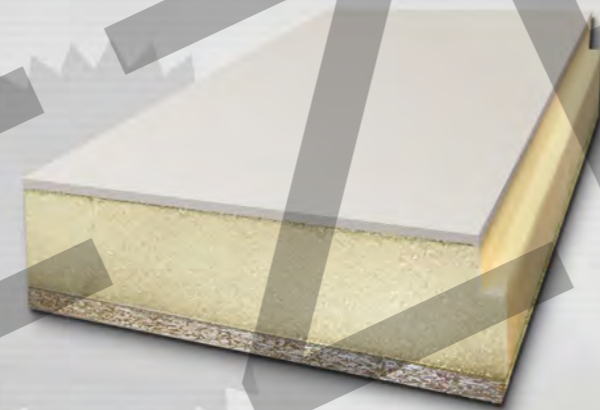


AGLOMERADO

+ POLIESTIRENO EXTRUDIDO
+ AGLOMERADO HIDRÓFUGO

O MAIS VERSÁTIL

PAINEL ENCOSANPLA



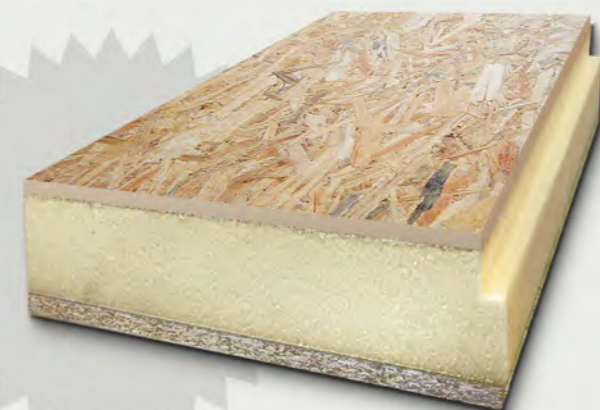
PLACA DE GESSO*

+ POLIESTIRENO EXTRUDIDO
+ AGLOMERADO HIDRÓFUGO

* Painel Ignífugo (B,s1-d0)

UM TOQUE DIFERENTE

PAINEL ENCOSANOSB



PLACA OSB3

+ POLIESTIRENO EXTRUDIDO
+ AGLOMERADO HIDRÓFUGO

OUTROS ACABAMENTOS

CIMENTO MADEIRA



CONTRAPLACADO FENÓLICO



MAGNESTE MADEIRA



CUATRICAPA*



* Painel Ignífugo (B,s1-d0)



Accesórios de montagem



PARAFUSOS PARA VIGAS DE MADEIRA E METAL



MATERIAL PARA SELAGEM DE JUNTAS



LAMINAS IMPERMEÁVEIS E RESPIRÁVEIS



E o nosso exclusivo...
REMATE PERIMETRAL DE MADEIRA