



SKINIUM®
THE WALL SYSTEM



**Os Novos Processos Construtivos
Sistema SKINIUM**



LIGHT STEEL FRAMING



Mais SEGURO



Mais CONFORTÁVEL



Mais RÁPIDO



Mais SUSTENTÁVEL



CONSTRUÇÃO EM LSF | Exemplos Habitação Familiar



CONSTRUÇÃO EM LSF | Nova Maternidade Hospital Stª Maria, Lisboa



REABILITAÇÃO EM LSF | Chalet Ficalho, Cascais – 22 Águas



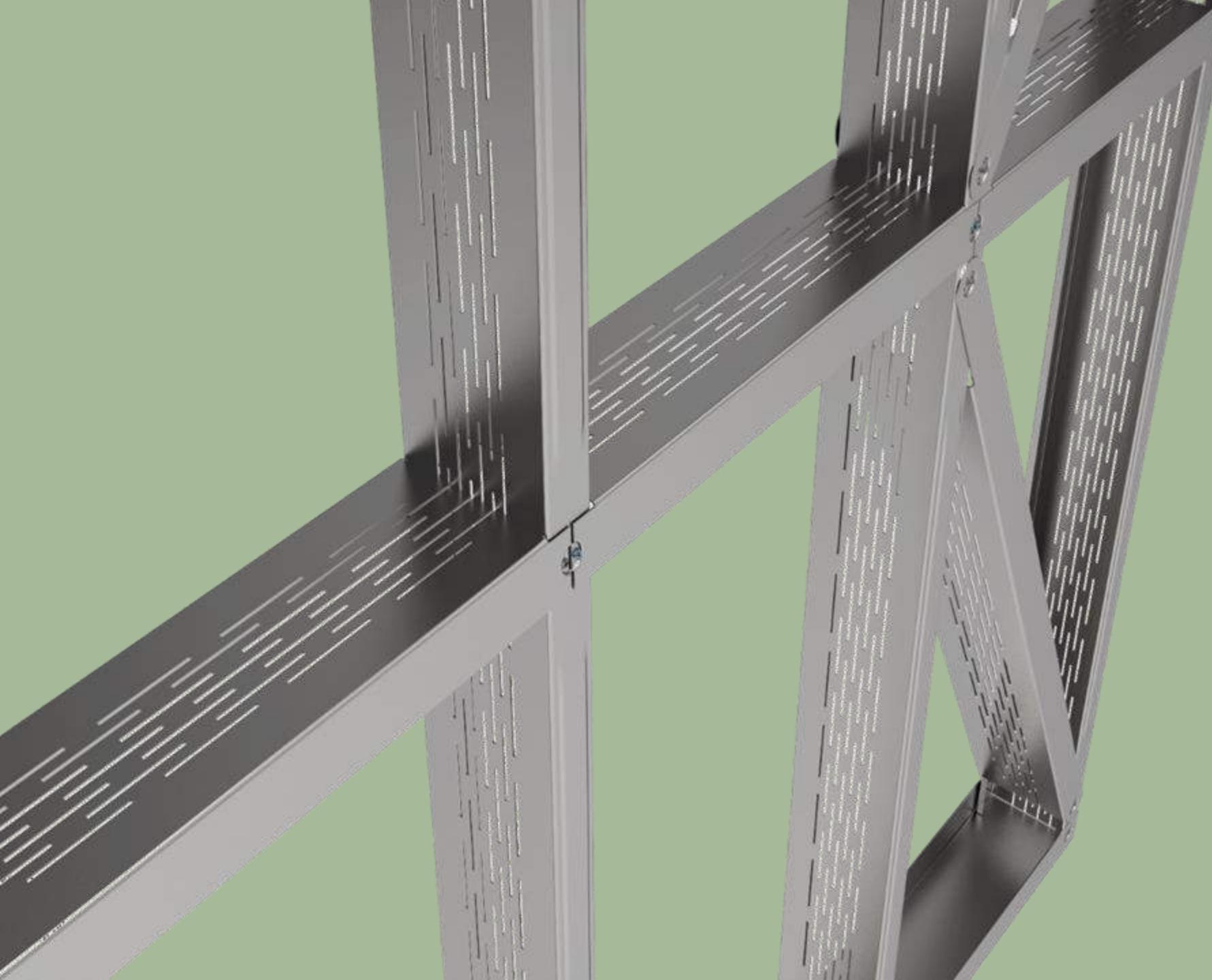
AMPLIAÇÃO EM LSF | Edifício Residencial, Póvoa de Varzim – 2 pisos



AMPLIAÇÃO EM LSF | Hotel 5*, Moçambique – 5 andares + Cobertura Acessível

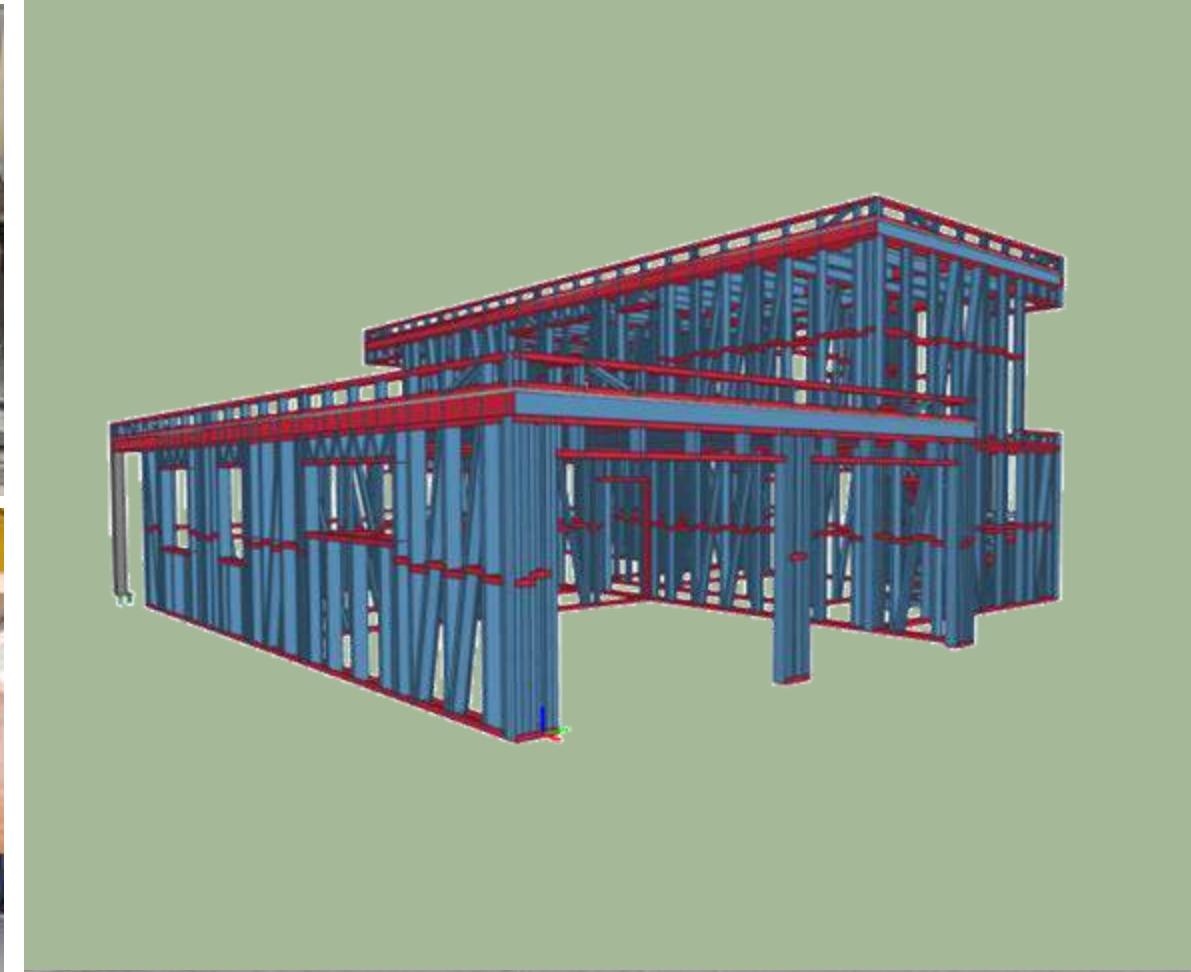


BIM



thermosteel®

Produção instruída por BIM | Pré-panelização de moradia - Corunha



Renovação de Edifício | Fachadas Pré-Fabricadas @ Países Baixos



NÃO HÁ BELA
SEM SENÃO

BAIXA RESISTÊNCIA AO FOGO



UMA NOVA SOLUÇÃO DE FACHADA



AMORIM
CORK
SOLUTIONS



Em cada *Desafio* há uma Oportunidade

Rapidez
na execução

Resistência
aos elementos

Experiência

Inovação

SKINIUM

Conforto
térmico e acústico

Qualidade

Sustentabilidade
sine quoi non



Exigências críticas

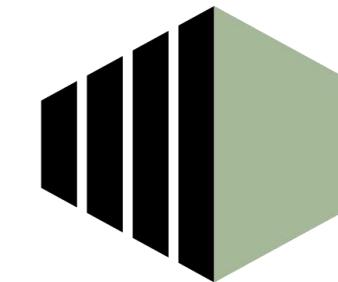


Competências partilhadas



GYPCORK Protect

Placa com alta proteção à humidade e ao fogo e elevado isolamento térmico e acústico

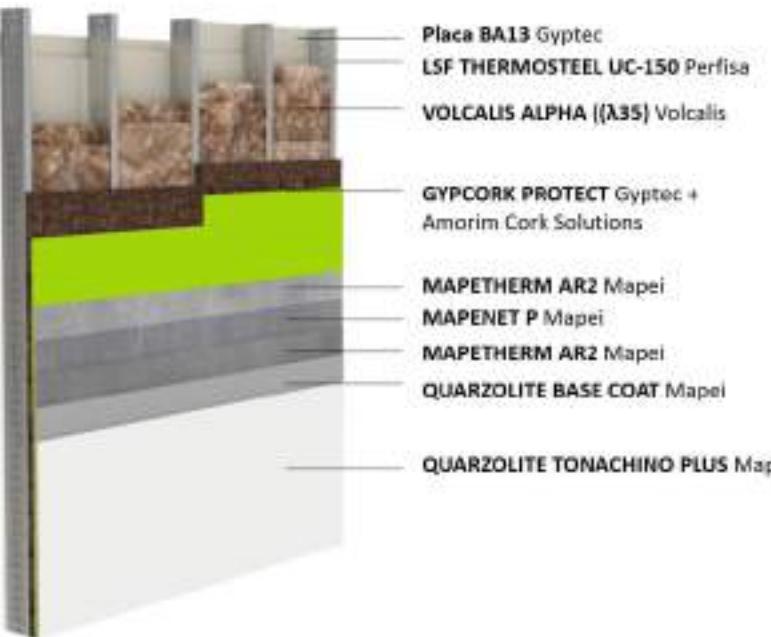


SKINIUM®
THE WALL SYSTEM



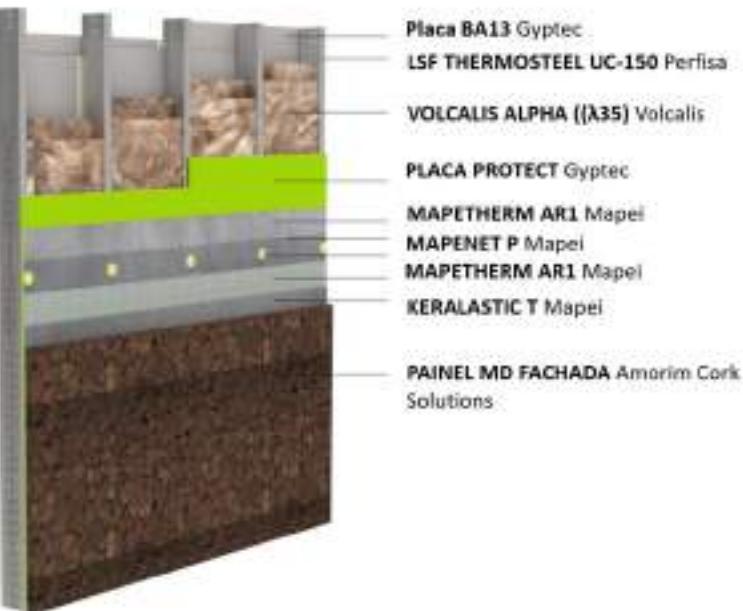
SISTEMA DE FACHADA LEVE SKINIUM WS1

Gypcork Protect/Acabamento Barrado



SISTEMA DE FACHADA LEVE SKINIUM WS3

MD Fachada à Vista



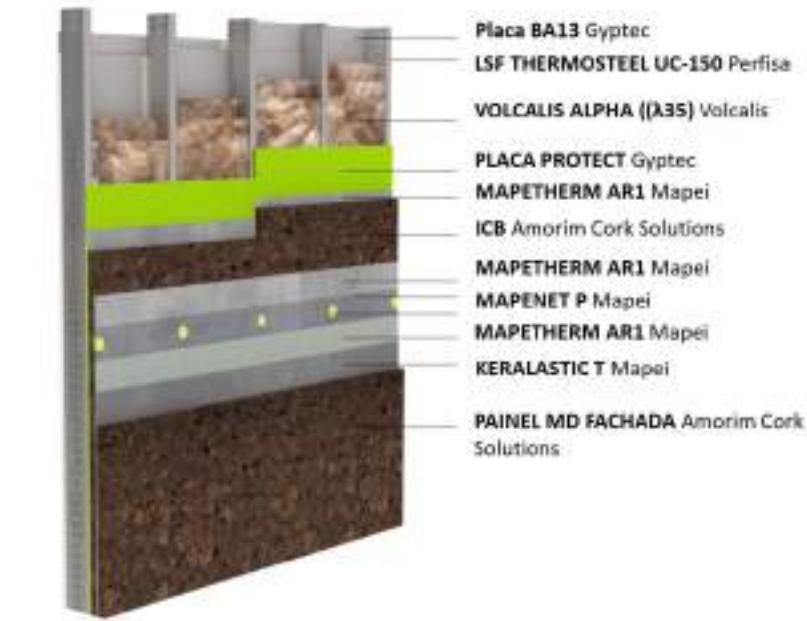
SISTEMA DE FACHADA LEVE SKINIUM WS2

ICB/Acabamento Barrado



SISTEMA DE FACHADA LEVE SKINIUM WS4

ICB Barrado + MD Fachada à Vista



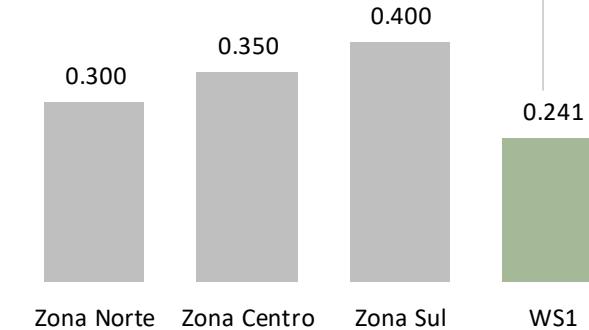
CONFORTO, SEM COMPROMISSOS



Exigência Fachadas (I)

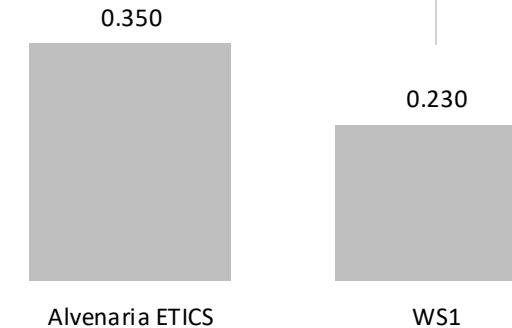
Valor U (W/m²°C)

+40% desempenho



Espessura Fachadas (metros)

-35% Espessura

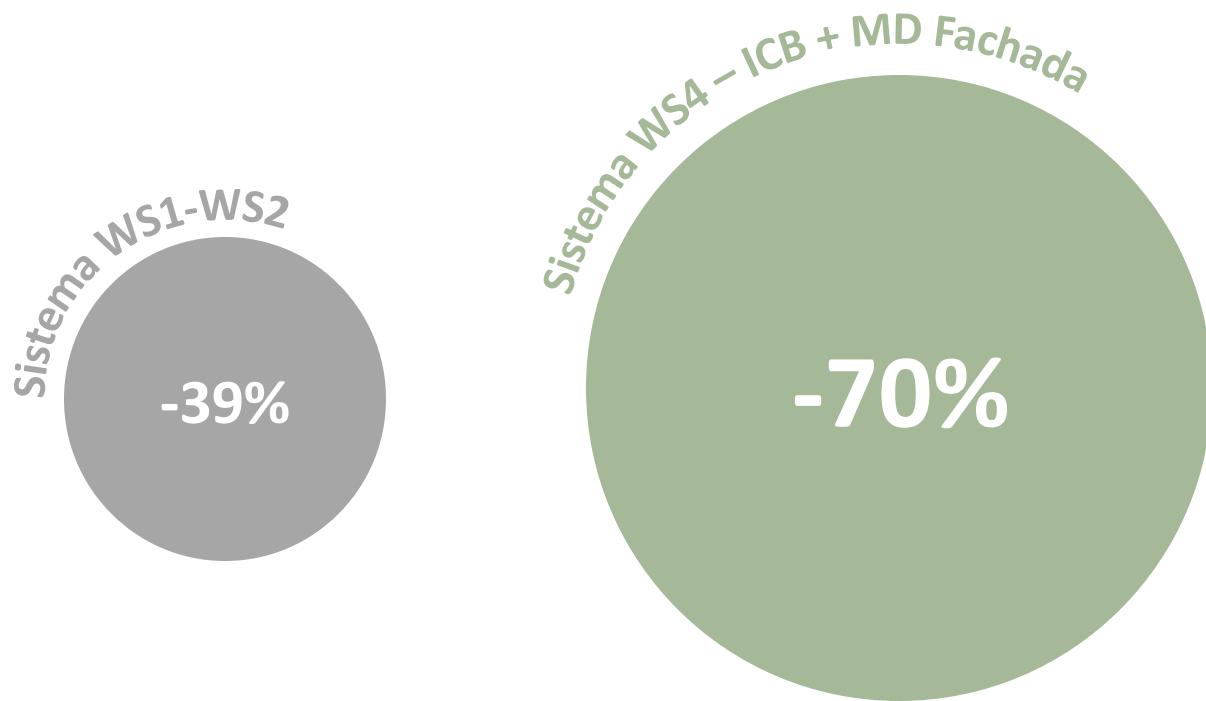


*Valores obtidos por simulação numérica



universidade
de aveiro

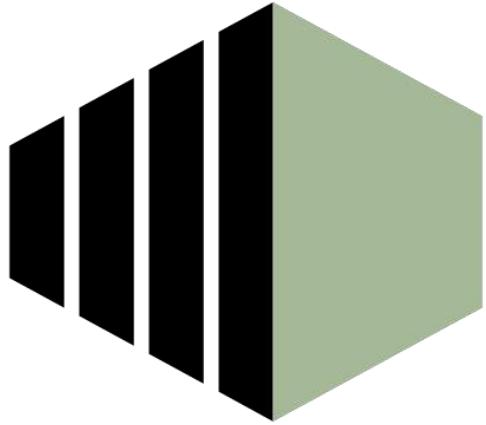
UMA REDUÇÃO CONSIDERÁVEL DA PEGADA CARBÓNICA



SISTEMA	(t CO ₂ eq)	(kg CO ₂ eq / m ² / ano)	Redução % PC
LSF Convencional	78,2	5,34	-
WS1	47,4	3,24	39 %
WS2	47,8	3,26	39 %
WS3	47,2	3,22	40 %
WS4	23,4	1,60	70 %

*Valores estimados face a solução de LSF Convencional

Doutoramento: Ana Karolina Santos | Orientação: Victor Ferreira, Ana Cláudia Dias



SKINIUM®

THE WALL SYSTEM

POWERED BY



PERFISA®



Gyptec
IBÉRICA

AMORIM
CORK
SOLUTIONS



MAPEI®