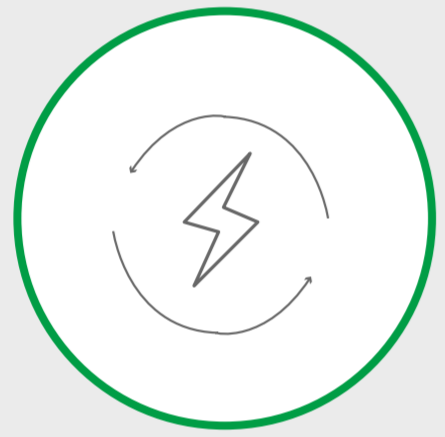


ألواح بناء

Etopia 4Wall Hyper SIP

أداء استثنائي ومستدام وبتكلفة معقولة.

إن مقاييس الكربون المتميزة لنظام البناء الخاص بنا تجعل منتجنا المنتج المفضل لأصحاب المصلحة في مجال البناء ومتوافق مع الرؤية السعودية 2030 ومبادرة السعودية الخضراء.



تصنيف الطاقة
EPC (A) 105/100



إحكام الهواء
x2 Passive
x10 Part L / Part P



سرعة البناء
ثلاثة أيام متوسط مدة
بناء أساس منزل



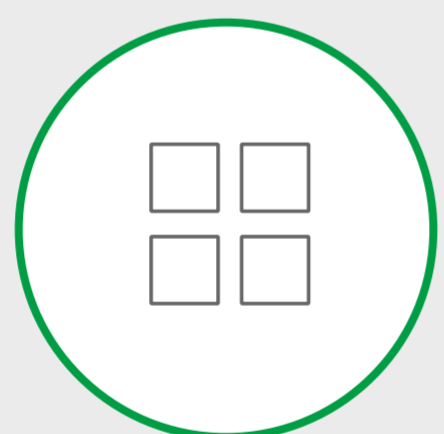
كربون أقل
167 طنًا على مدار 25 عامًا
في منزل واحد



صافي صفري
منازل توفر طاقة أكثر
وتستهلك أقل
(اختياري)



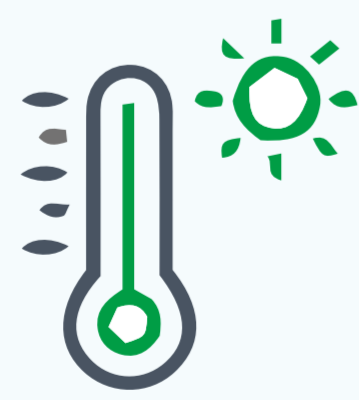
انبعاثات أقل
39% كربون أقل من
البناء التقليدي



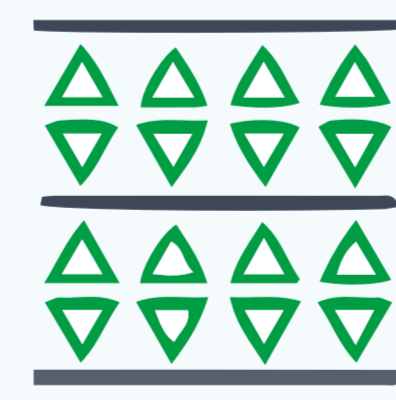
شبكة ذكية
يتم تخزين الطاقة وتوزيعها
على المجتمع (اختياري)



تقنية ذكية
منازل بتقنيات ذكية (اختياري)



قيمة حرارية رائدة في فئتها
بقيمة U 0.13 مع
لوح هيكلي خفيف الوزن



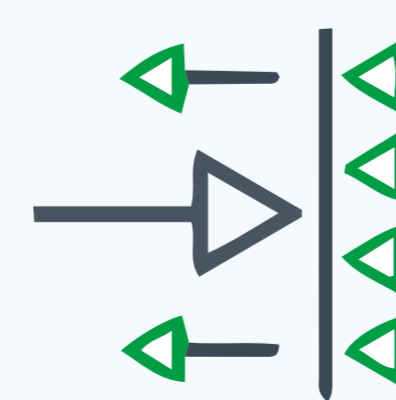
قوة إستثنائية
قوة التحميل الإنشائي تصل إلى
of 825kn/80 tonnes



مضاد للأعاصير
تستطيع أنظمتنا الصمود ضد رياح
تتجاوز شدتها 472 كم / ساعة



مقاومة الحرائق
درجة مقاومة الحريق أ
وقت الاحتراق 77 دقيقة



إحكام الهواء
محكم للغاية للهواء 0.3 / م / 3 ساعة م 2
مما يجعل البناء به مقاوم للفيضانات.



خفة الوزن

لا حاجة إلى استخدام الرافعات وغيرها من الآلات
الثقيلة أثناء البناء، فأثقل لوحة مستخدمة
حاليًا هي 97 كجم.