



Genial houses

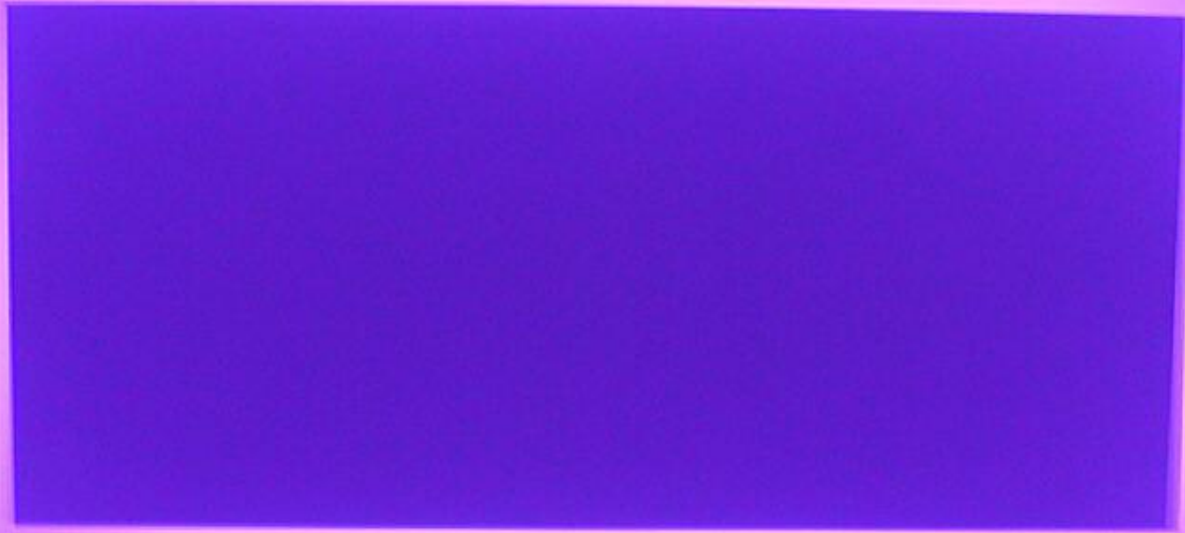
arquitectura modular, eficient i sostenible en fusta

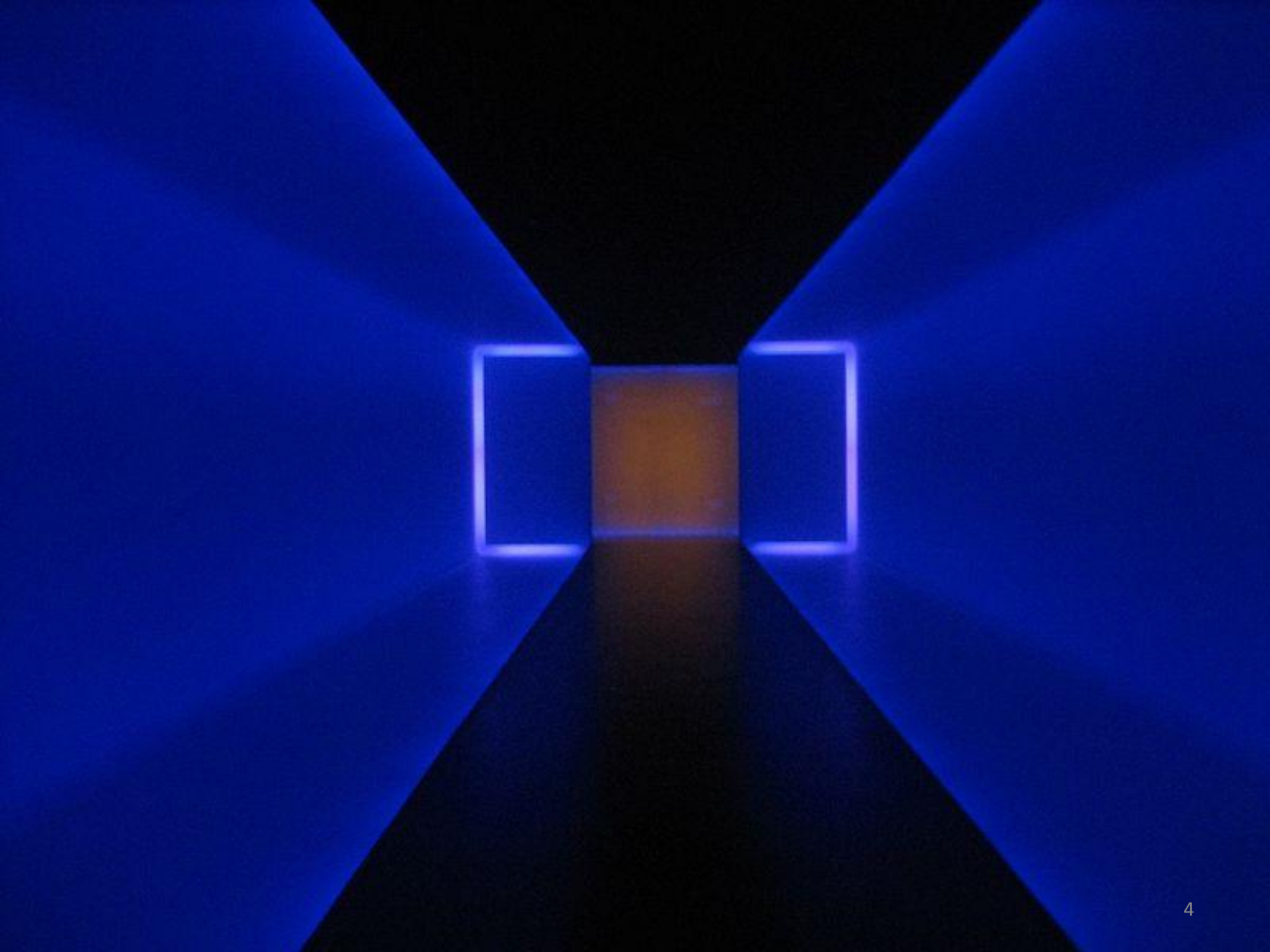
habitatge modular, eficient i sostenible en fusta

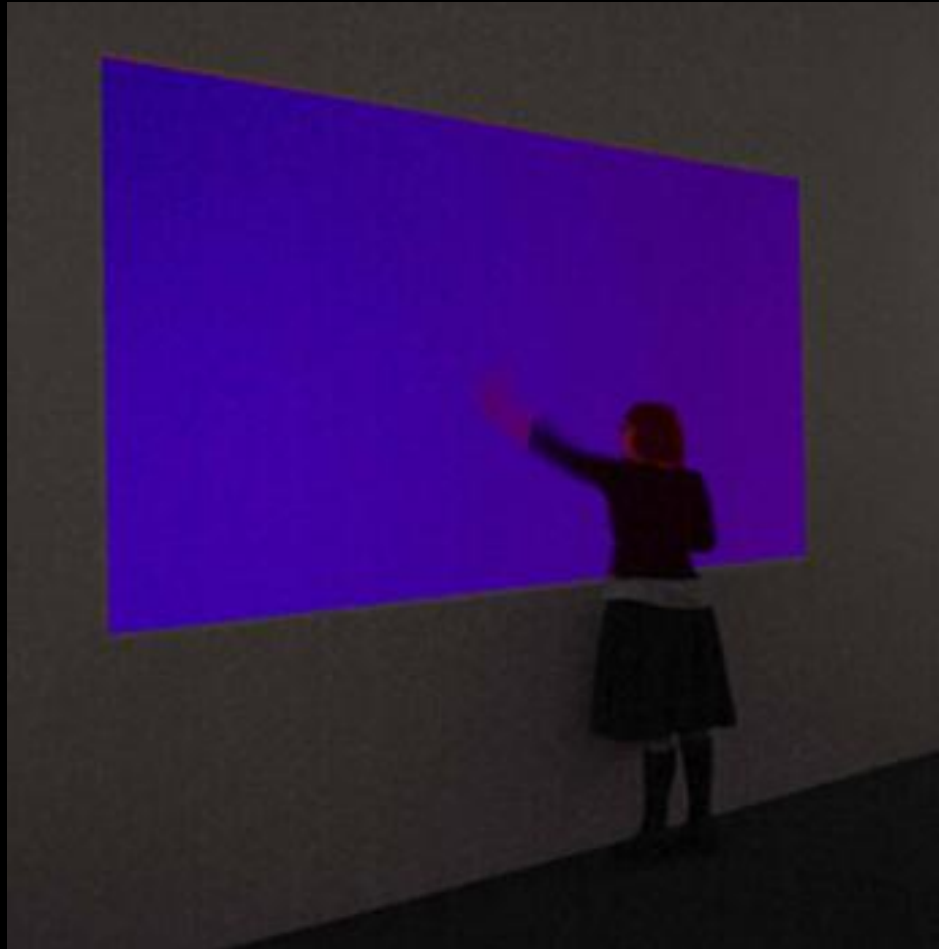


JAMES TURRELL 1943







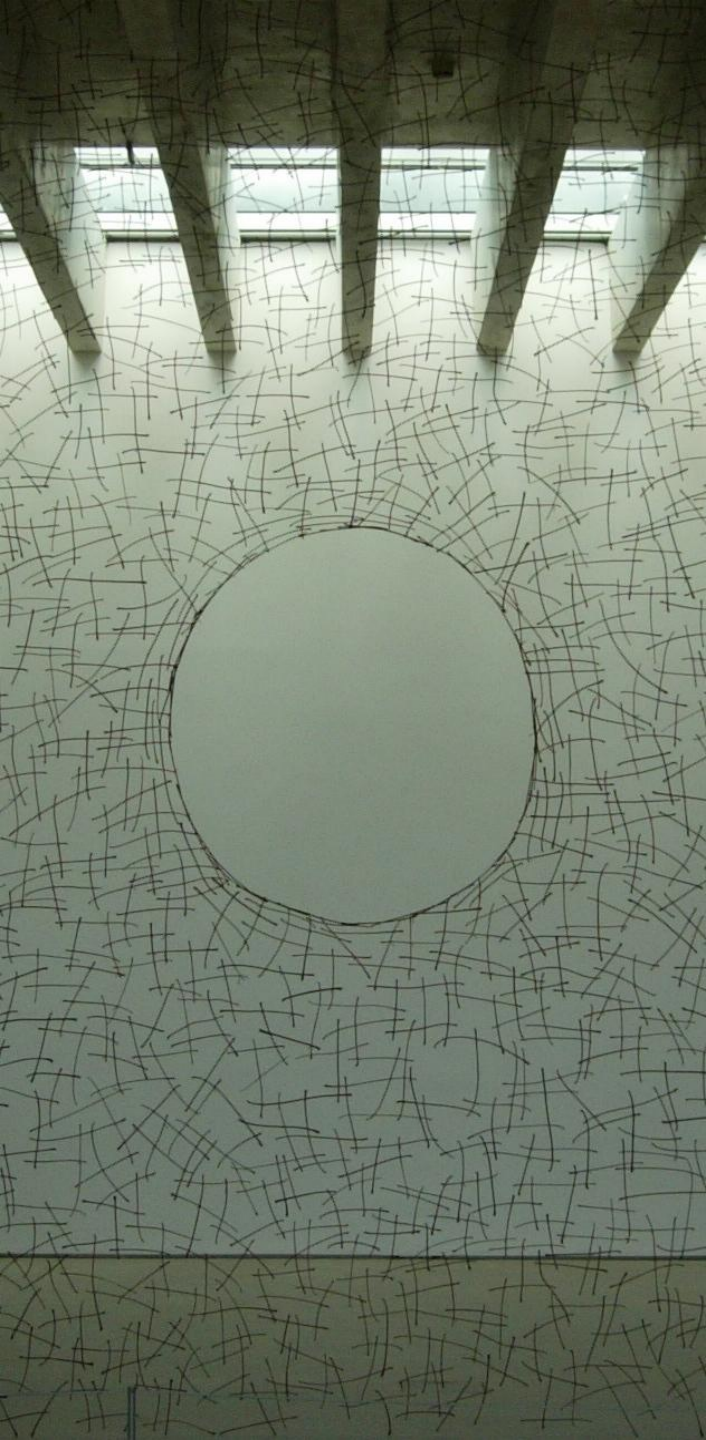




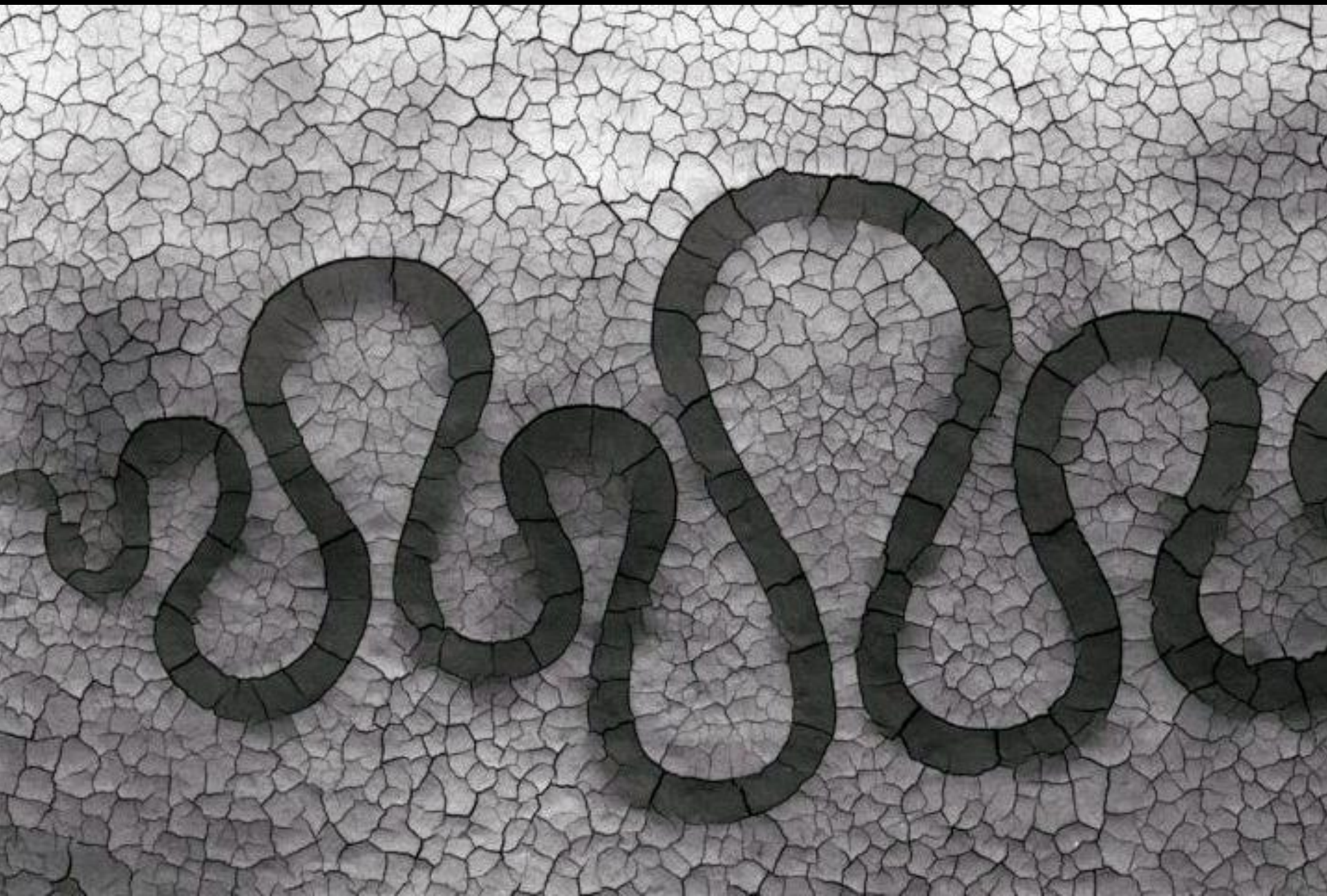


ANDY GOLDSWORTHY



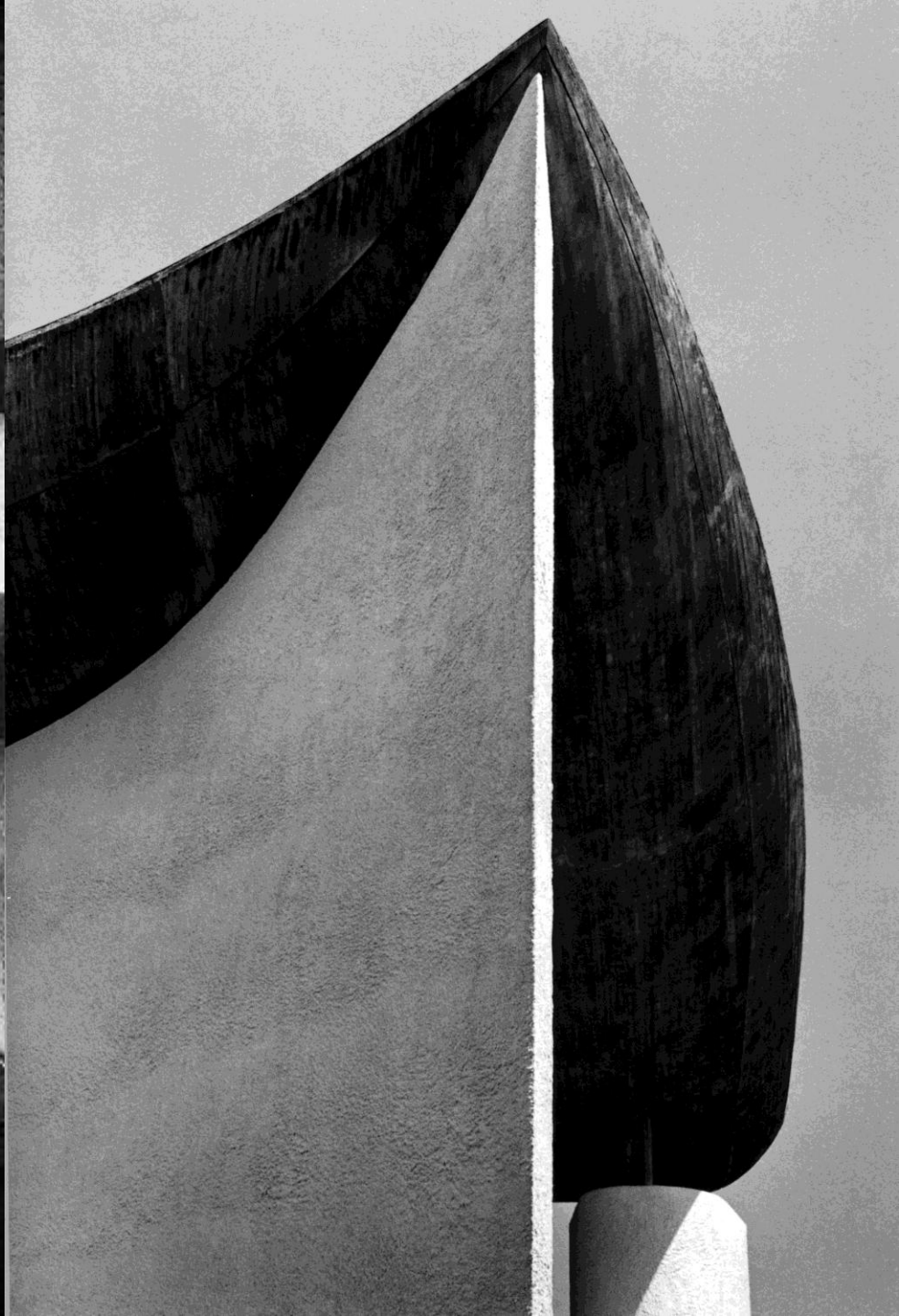






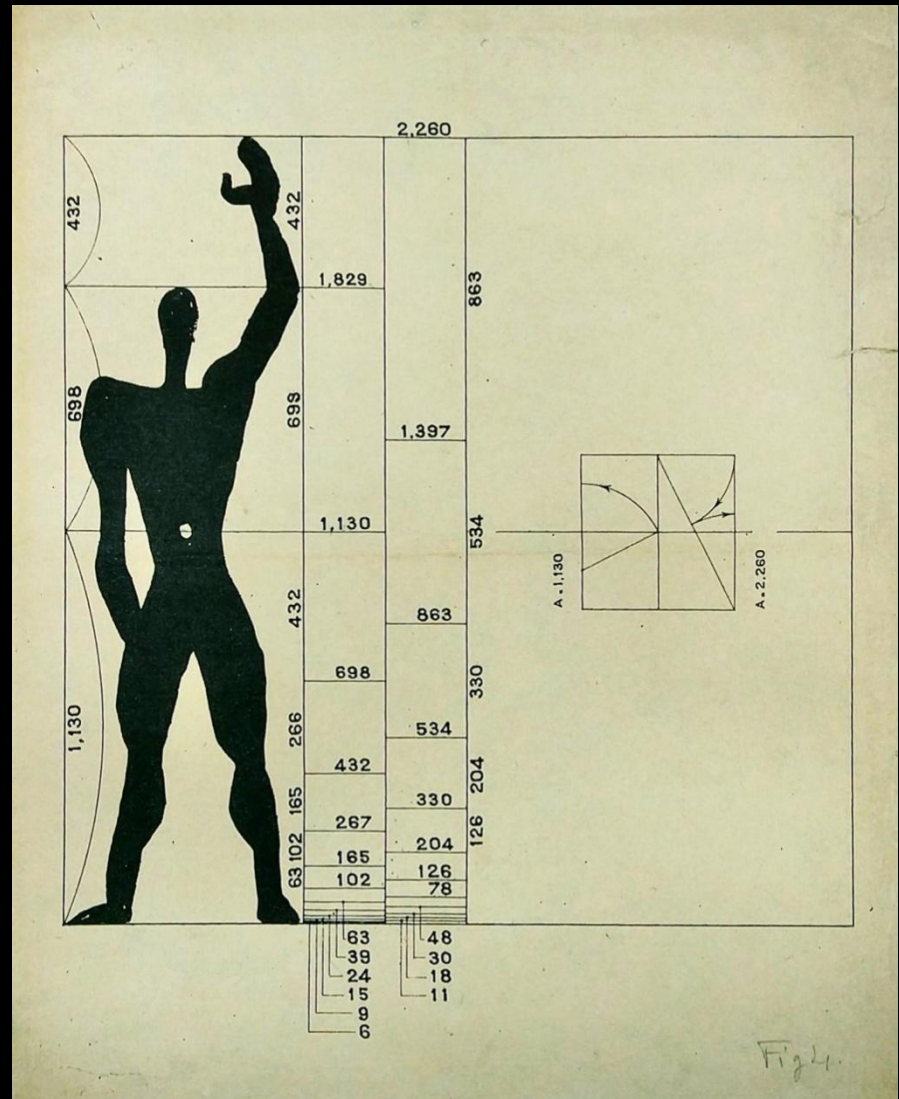


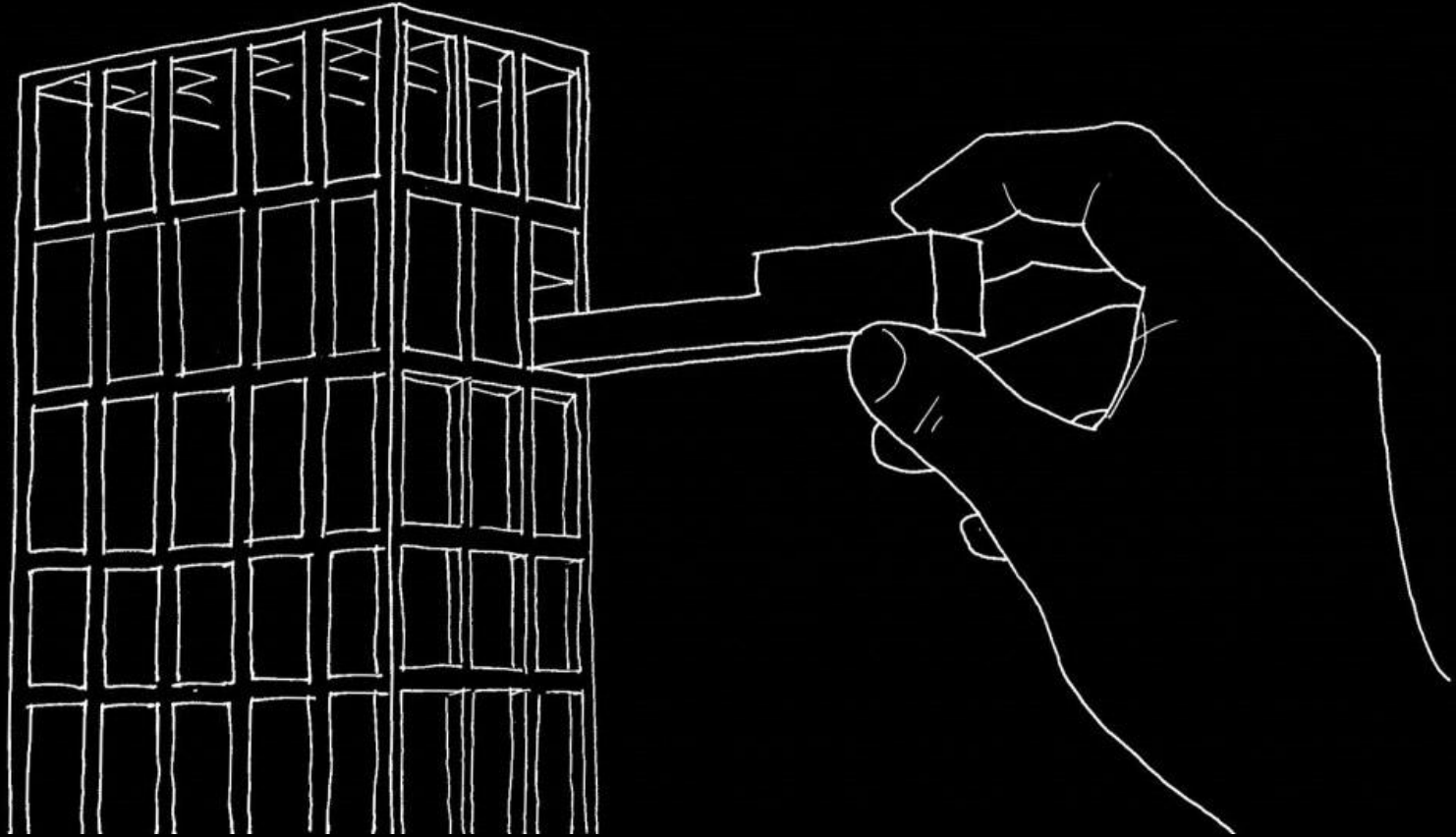


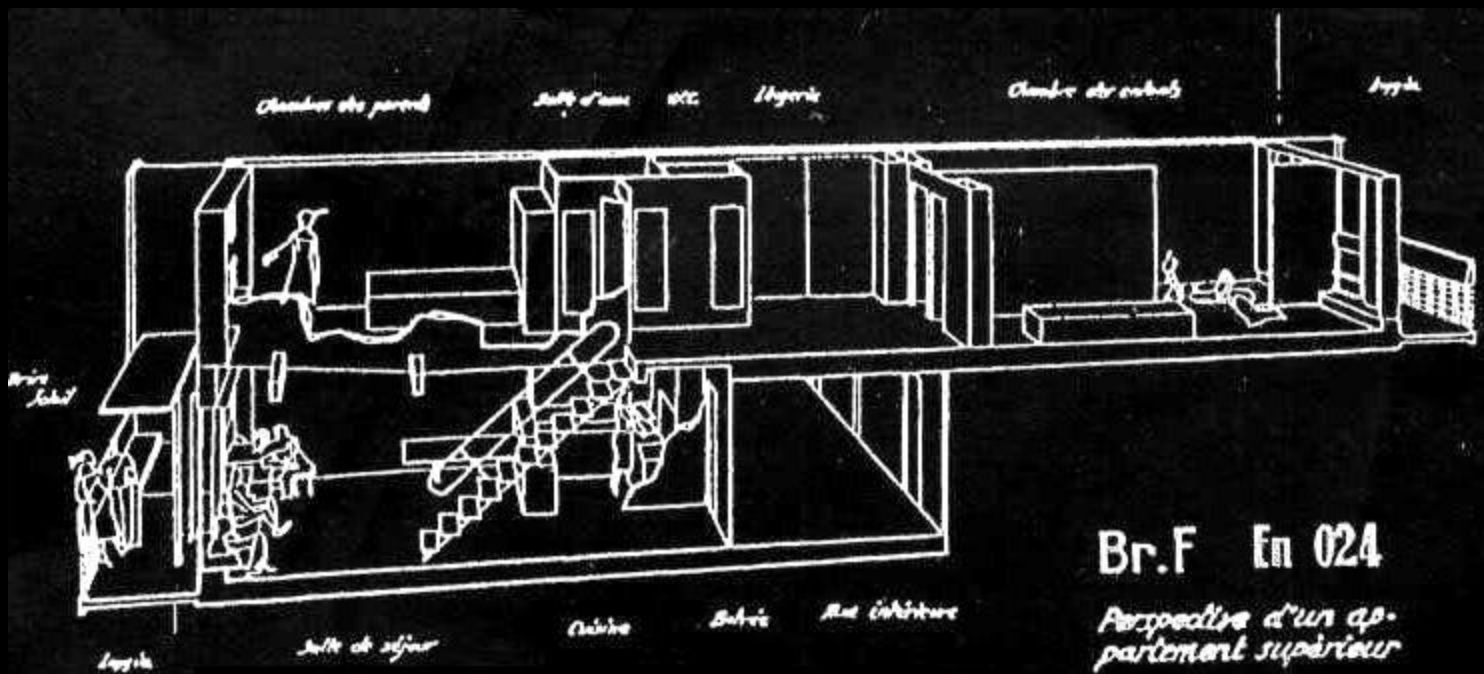


1948 Modulor (Le Corbusier)

la recerca d'una relació matemàtica entre les mesures de l'home i la natura, amb la finalitat que servís com a mesura base en les parts de l'arquitectura







fusta,

wood,

drevo, trae, puu,

holz,

madeira, faipari,

tre,

vidur, adhmad, legno,

dru,

koks, mediena, injam,

drva,

drewno, lemn, les,

egurra ,

madera, trä, pren,

bois,

agac, ntoo, opmah,

puit,

nkhuni, itace, osisi,

hout,

lehong, alwaax, kuni,

igi, izinkuni, bwa,

lugnum, kayu.....

Probablement el material de construcció més antic del món...

Nosaltres pensem que és també el més modern!



CLT : Tauler Contra Laminat

el CLT estructuralment és bidireccional,
Les empreses del sector ofereixen mides
de fins a 16m de longitud i fins a 30cms
de gruix.



Probablement el material de construcció més antic del món...

Nosaltres pensem que és també el més modern!



EL : Entramat lleuger

Entramat lleuger estructuralment és unidireccional.

És molt més lleuger que el CLT o que qualsevol altra sistema de construcció. Per exemple el pes d'un forjat de 30cms de gruix és de 45kg/m^2 16 vegades menys que en formigó.

Probablement el material de construcció més antic del món...

Nosaltres pensem que és també el més modern!



ELG : Entramat lleuger Encolat

Lleuger, modulable,
transportable , ràpid de
muntar i sobretot
transpirable i completament
estanc.

Fàcilment s'aconsegueix un
estàndard passiu a un preu
competitiu.



Genial houses

arquitectura modular, eficient i sostenible en fusta

Apostem per el material més vell i més modern. La fusta, tecnològica.

Apostem per l'arquitectura eficient i sostenible

Apostem per el confort dels seus usuaris

Apostem per la qualitat i per el preu





Nucli aïllant:
100mm Neopor®
0,28 W/m²K

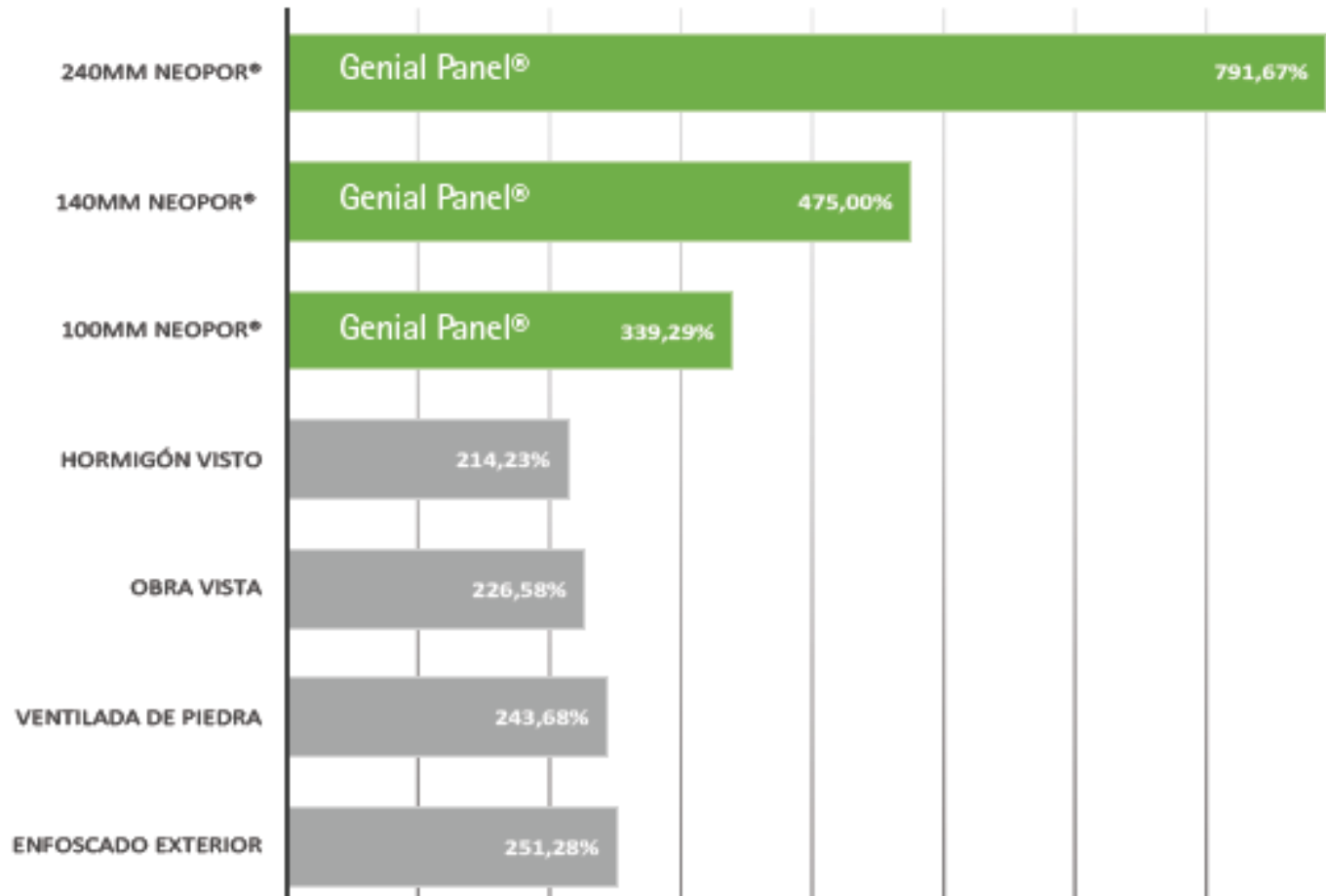


Nucli aïllant:
140mm Neopor®
0,20 W/m²K



Nucli aïllant:
240mm Neopor®
0,12 W/m²K

Comparativa amb la demanda de la normativa



*Comparativa feta en base a la demanda de la zona climàtica C



Genial houses

arquitectura modular, eficient i sostenible en fusta





Genial houses

arquitectura modular, eficient i sostenible en fusta



Genial houses
modular & sustainable architecture



Genial houses
arquitectura modular, eficient i sostenible en fusta

Model H 90 i 130m²





Genial houses
arquitectura modular, eficient i sostenible en fusta

Model Oh 70m²





Genial houses

arquitectura modular, eficient i sostenible en fusta

Model Z 130m²





Genial houses
arquitectura modular, eficient i sostenible en fusta

Model 81 150m²





Genial houses
arquitectura modular, eficient i sostenible en fusta

Moltes gràcies

