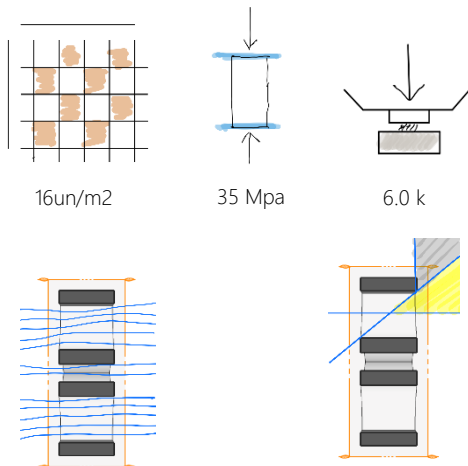


## APPIS calado de concreto arquitectónico



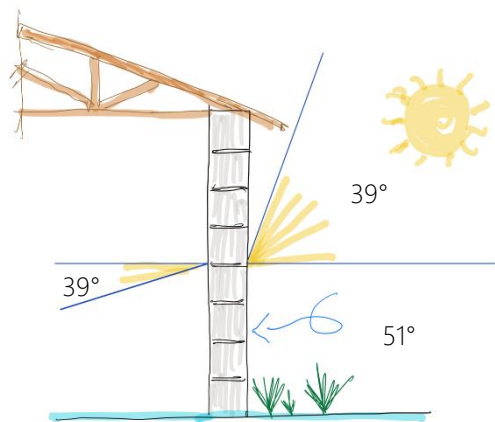
### CARACTERISTICAS

Concreto HVE
Dimensiones reales: 24 cm x 24 cm x 8 cm
% de material reciclado en la pieza: 12%
Tolerancias dimensionales $\pm$ 3mm
Absorción máxima masa concreto, < 5%
Capacidad a la compresión $f'c = 35$ Mpa



Igual velocidad de viento interior y exterior, no presenta efecto embudo

51° de cubrimiento en entrada de luz directa



### INSTALACION

Calado/celosía para ser usado en muros divisorios, de una sola cara con funcionamiento como muros no estructurales, se deben seguir las recomendaciones de la NSR-10,

Opción 1. Pega con mortero tipo M o N de 10 mm de espesor promedio, con aturas máximas de 3.20 m sin elemento de confinamiento horizontal, dependiendo de su uso puede requerir refuerzo de 4 mm en las pegas verticales y/o horizontales

### CARACTERISTICAS BIOCLIMATICAS

Características del concreto usado en la elaboración

Conductividad térmica	1750 W/mK
Densidad	2350 K/m <sup>3</sup>
Calor específico	920 J/kgK
Difusividad térmica	8.27 E-7 m <sup>2</sup> /s
Efusividad térmica	1.92 E+3 J/m <sup>2</sup> Ks

### USOS

Para muros donde se requiera mejorar la iluminación, ventilación o temperatura, sin perder el registro exterior. Como elementos decorativos y de ambientación.

interior/exterior

Elementos prefabricados de **concreto HVE** de una sola cara. Los bordes pueden o no tener aristas redondeadas. Por su origen pétreo los colores presentan leves variaciones en sus tonos

