



FIN-Window Nova-line 90
PVC-PVC

Passivhaus cerca de Madrid

Ventanas de PVC de altas prestaciones

La primera vivienda Passivhaus certificada de Soto del Real es una vivienda moderna y funcional, confortable y que permite un gran ahorro de energía, gracias a la aplicación de los principios del estándar Passivhaus. Se diseñó teniendo en cuenta conceptos bioclimáticos, considerando la orientación, la trayectoria solar, forma de la casa, captación y protección solar... De esta manera aprovechamos los recursos disponibles de la zona para disminuir impactos ambientales y consumos energéticos. En esta vivienda se presta especial atención y cuidado en el diseño y la ejecución en obra de los detalles constructivos. Un punto importante donde la ejecución tiene un papel muy relevante para la consecución del estándar es en la instalación de las ventanas además de la propia calidad de estas. Se colocaron ventanas de altas prestaciones de la serie FIN 90: son ventanas de PVC con triple vidrio y doble cámara con gas argón, y una hermeticidad máxima, lo que les confiere unas prestaciones idóneas para la consecución del estándar Passivhaus en esta vivienda. Las ventanas y las puertas correderas elevadoras de PVC combinan una estética elegante con una funcionalidad perfecta. La solución con hoja oculta de la línea Nova-line se equipa con triple vidrio bajo emisivo y herrajes de seguridad clase RC 2. La construcción de líneas cuadradas se aligera con el diseño clásico de las puertas correderas elevadoras FIN-Slide. El núcleo de PVC siempre garantiza un aislamiento óptimo.

Tipología de edificio	Vivienda unifamiliar
Año de construcción	2018
Tipo de intervención	Obra nueva
Proyecto	José Francisco Sánchez Fuentes- MADRIDARQUITECTURA
País	España
Zona	Madrid
Ciudad	Soto del Real



Insta-Hogar
C/ EBANISTERIA, 2
28850 TORREJON DE ARDOZ. MADRID
España
916771296

Passivhaus cerca de Madrid
Ventanas de PVC de altas prestaciones

www.finstral.com/es/referencias/passivhaus-cerca-de-madrid/311-3348.html











Passivhaus cerca de Madrid

Ventanas de PVC de altas prestaciones

www.finstral.com/es/referencias/passivhaus-cerca-de-madrid/311-3348.html







Productos utilizados

U_w - Coeficiente de transmitancia térmica de la ventana

R_w - Propiedades de aislamiento acústico de la ventana

npd - no performance determined (ningún rendimiento establecido)



FIN-Window Nova-line 90

PVC-PVC

U_w 1 hoja, 2 o 3 vidrios:

1,2 / 0,79 W/m²K

U_w 2 hojas, 2 o 3 vidrios con montante móvil:

1,2 / 0,90 W/m²K

R_w estándar:

36 (-2;-5) dB

R_w máximo:

45 (-1;-3) dB



FIN-Slide Classic-line

PVC-PVC

U_w 1 hoja, 2 o 3 vidrios:

1,3 / 0,85 W/m²K

U_w 2 hojas, 2 o 3 vidrios con montante móvil:

1,3 / 0,95 W/m²K

R_w estándar:

npd

R_w máximo:

43 (-1;-5) dB

Fichas técnicas de producto y más información en

www.finstral.com/gama

Passivhaus cerca de Madrid

Ventanas de PVC de altas prestaciones

www.finstral.com/es/referencias/passivhaus-cerca-de-madrid/311-3348.html