

Memoria Descriptiva

Cubierta

SMART ROOF THERMAL

M2._ Paneles rígidos de lana mineral **SMART ROOF THERMAL**, para aislamiento de cubiertas visitables pero no transitables, deck, metálicas o tradicionales de hormigón según UNE-EN 13162, no hidrófila, de **(40, 50, 60, 80, 100, 120)** mm de espesor, con conductividad térmica 0,036 W/mK y una resistencia térmica de **(1,10 / 1,35 / 1,65 / 2,20 / 2,75 / 3,30)** (m²·K/W) respectivamente.

Alta resistencia a la compresión de 50 Kpa, resistencia a la carga puntual de 500 N y resistencia al flujo del aire $\geq 5 \text{ KPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$.

Se recomienda colocar una barrera de vapor bajo el aislamiento en aquellas zonas climáticas donde exista el riesgo de condensación

SMART ROOF TOP

M2._ Paneles rígidos de lana mineral **SMART ROOF THERMAL**, para aislamiento de cubiertas visitables pero no transitables, deck, metálicas o tradicionales de hormigón, según UNE-EN 13162, no hidrófila, de **(40, 50, 60, 80, 100, 120)** mm de espesor, con conductividad térmica 0,038 W/mK y una resistencia térmica de **(1,05 / 1,30 / 1,55 / 2,10 / 2,60 / 3,15)** (m²·K/W) respectivamente.

Muy alta resistencia a la compresión de 70 Kpa, resistencia a la carga puntual de 650 N y resistencia al flujo del aire $\geq 5 \text{ KPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$.

Se recomienda colocar una barrera de vapor bajo el aislamiento en aquellas zonas climáticas donde exista el riesgo de condensación.

MANTA ALUMINIO TI 312

M2. ___Aislamiento termo-acústico a base de lana mineral **MANTA ALUMINIO TI 312** fabricada con E-Technology, ligante de base vegetal sin formaldehídos ni fenoles añadidos, según norma EN 13162, de **(60/80/100/200)** mm de espesor nominal y ancho 1200 mm, con una conductividad térmica de 0,040 W/mK, resistencia térmica de **(1,50/2,00/2,50/5,00)** m².K/W y resistencia a la difusión de vapor de agua de ≥ 9 .

MANTA KRAFT TI 212

M2. ___Aislamiento termo-acústico a base de lana mineral **MANTA KRAFT TI 212** fabricada con E-Technology, ligante de base vegetal sin formaldehídos ni fenoles añadidos, según norma EN 13162, de **(60/80/100/120/160/200/220/260)** mm de espesor nominal y ancho 600/1200 mm, con una conductividad térmica de 0,040 W/mK, resistencia térmica de **(1,50/2,00/2,50/3,00/4,00/5,00/5,50/6,50)** m².K/W y resistencia a la difusión de vapor de agua de ≥ 3 .

MANTA REFORZADA TM 415

M2. ___Aislamiento termo-acústico a base de lana mineral **MANTA REFORZADA TM 415** fabricada con E-Technology, ligante de base vegetal sin formaldehídos ni fenoles añadidos, según norma EN 13162, de **(60/80/100)** mm de espesor nominal y ancho 1200 mm, con una conductividad térmica de 0,040 W/mK, y resistencia térmica de **(1,50/2,00/2,50)** m².K/W.

MANTA SIN REVESTIR CLASSIC 044

M2. ___Aislamiento termo-acústico a base de lana mineral **MANTA SIN REVESTIR CLASSIC 044** fabricada con E-Technology, ligante de base vegetal sin formaldehídos ni fenoles añadidos, según norma EN 13162, de **(80/100/120/200)** mm de espesor nominal y ancho 1200 mm, con una conductividad térmica de 0,044 W/mK, y resistencia térmica de **(1,80/2,25/2,70/4,55)** m².K/W.