Odenwald Faserplattenwerk GmbH | 63916 Amorbach
tel +49 93 73 . 2 01-0 | fax +49 93 73 . 2 01-1 30 | www.owa.de

Ficha técnica

Producto	**smart Harmony**
Material	Los paneles minerales OWA están fabricados de fibra mineral pura, biosoluble y otros componentes naturales. No contienen formaldehídos ni demás sustancias dañinas ni representan ningún peligro para el medio ambiente o la salud. 100 % reciclable
Reacción al fuego	A2-s1, d0 (EN 13501-1) class 1 (ASTM E84) | class A (ASTM E 1264)
Porcentaje de material reciclado	52 %
Reflexión lumínica	approx. 86 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Espesor / Densidad	nom. 14 mm
Bordes	Borde recto ; borde rebajado
Formato	610 x 610 mm
Absorción acústica	α_w = 0,60 ; NRC = 0,65
Insonorización acústica lineal	CAC = 31 dB
Resistencia a la humedad	hasta 90 % RH
Resistencia al fuego	hasta REI 180 (EN 13501-2)
DIN 18177	Clase FH I / TVOC I / PM I
Coeficiente de conductividad térmica	λ = 0,055 W/mK
Protección del medio ambiente	ISO 14001-2003

Amorbach, 2019

Odenwald Faserplattenwerk GmbH · D-63912 Amorbach ·