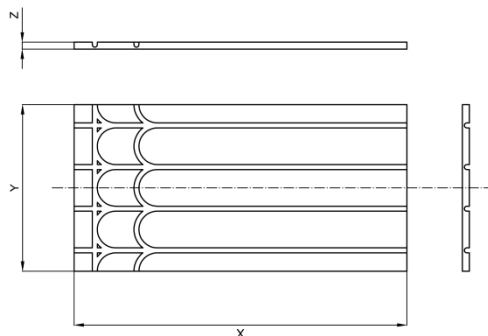


Płyta Sander System Acoustic Alu – element prosty z podwójnym łukiem

Board Sander System Acoustic Alu - straight element with double torsion ending

Znajdź ten produkt na naszej stronie!
 Find this product on our website!

DANE PRODUKTU / SPECIFICATIONS



WŁASNOŚCI PRODUKTU / PRODUCT FEATURES

MATERIAŁ:

Włókno drzewne, Aluminium AW-1050A

PARAMETRY TECHNICZNE

- Gęstość [kg /m³]: 250-270
- Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/(m*K)]: 0,050
- Deklarowany opór cieplny R [m²*K/ W]: 0,48 (24 mm) / 0,72 (36 mm)
- Właściwa pojemność cieplna c [J/kg*K] : 2100
- Wytrzymałość na ściskanie: [kPa]: >100 (wg PN EN 826 wartość oznaczona wynosi 250-300 [kPa])
- Wytrzymałość na zginanie statyczne w_g : > 1,0 [N/mm²]
- Współczynnik pochłaniania dźwięków wg PN EN 13986: 0,10 dla częstotliwości 250-500Hz; 0,30 dla częstotliwości 1000-2000Hz
- Tłumienie dźwięków 13-15mm parkiet i płyta Module 36mm ΔL_{n,w} [dB] wg EN ISO 717-2: Lity beton: 22-24; Betonowe płyt kanałowe: 26-30
- Ulepszenie tłumienia dźwięków powietrznych wg EN ISO 717-2 ΔR_w [dB]: 3-5
- Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ : 5 warunki suche, 2 warunki wilgotne
- Spęcznienie po 2h moczenia w wodzie: ≤ 10%
- Klasyfikacja ogniowa wg PN EN13501-1: E
- Tolerancja : grubości ± 0,3 [mm], długości ± 1,0 [mm/m]

MATERIAL:

Wood fiber, Aluminum AW-1050A

TECHNICAL DATA

- Density [kg /m³]: 250-270
- Declared thermal conductivity λ [W/(m*K)]: 0,050
- Declared thermal resistance R [m² *K /W]: 0,48 (24 mm) / 0,72 (36 mm)
- Specific heat capacity c [J/kg*K] : 2100
- Minimum compression strength [kPa]: >100 (by PN EN 826 value is determined 250-300 [kPa])
- Static bending strength : > 1,0 [N/mm²]
- sound absorption coefficient by PN EN 13986 of 0,10 for frequencies 250-500Hz; 0,30 for frequency 1000-2000Hz
- Sound damping 13-15mm parquet and Softobard Module 36mm ΔL_{n,w} [dB] by EN ISO 717-2: Solid concrete: 22-24; Hollow concrete: 26-30
- Improvement of airborne soundproofing by EN ISO 717-2: ΔR_w [dB]: 3-5
- Water vapour diffusion resistance value μ: 5 dry conditions, 2 humid conditions
- Swelling after 2 hours of soaking in water: ≤ 10%
- Fire class according to EN 13501-1: E
- Tolerances: thickness ± 0,3 [mm], the length of ± 1,0 [mm/m]

➤ Płyty akustyczne stosuje się jako elementy nośne dla rur w suchych systemach ogrzewania podłogowego. Właściwości fizyczne płyty sprawiają, że produkt zapewnia optymalną izolację termiczną i akustyczną systemu.

➤ Fibre wood boards are used as carriers for pipes in dry systems of underfloor heating. Due to the physical properties of the wood fiber boards, panels provide optimal thermal and acoustic isolation for the system.

➤ Płyty występują w odmiennych konfiguracjach warunkowanych poprzez parametry takie jak grubość płyty, średnica rur oraz dystans pomiędzy rurami.

➤ Panels are available in different configurations, that are determined by parameters such as board thickness pipes diameter and pipes distance.

Indeks Index	Średnica rury Pipe diameter	Dystans (mm) Distance (mm)	Wymiary produktu X/Y/Z (mm) Product dimensions X/Y/Z (mm)	Waga netto (g) Net weight (g)	Ilość sztuk Quantity	Paleta Pallet	
						Wymiary (cm) Dimensions (cm)	Waga brutto (kg) Gross weight (kg)
F-063239	16	150	1200 x 600 x 24	4800	100	120 x 120 x 135	500
F-699442	16	200	1200 x 600 x 24	5000	100	120 x 120 x 135	520
F-2069880	16	150	1200 x 600 x 36	7100	64	120 x 120 x 130	475
F-063246	16	200	1200 x 600 x 36	7300	64	120 x 120 x 130	487
F-699459	20	300	1200 x 600 x 36	7500	64	120 x 120 x 130	500

* Parametry techniczne odnoszą się do surowca, / Technical specifications refer to the raw material

* Produkcja na indywidualne zamówienie po ustaleniu z BOK / Custom made article available upon individual request