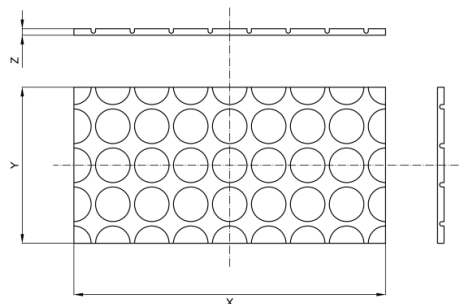
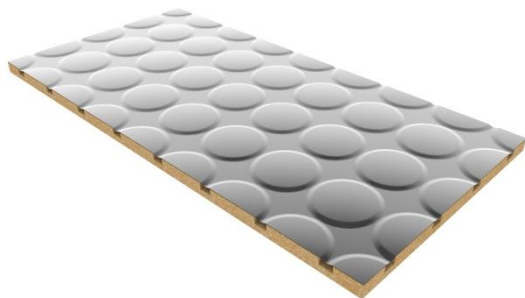


Płyta Sander System Acoustic Alu – element skrętny

Board Sander System Acoustic Alu - return element

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 wg : > 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 <i>Index</i>	Średnica rury <i>Pipe diameter</i>	Dystans (mm) <i>Distance (mm)</i>	Wymiary produktu X/Y/Z (mm) <i>Product dimensions X/Y/Z (mm)</i>	Waga netto (g) <i>Net weight (g)</i>	Ilość sztuk <i>Quantity</i>	Paleta <i>Pallet</i>	
						Wymiary (cm) <i>Dimensions (cm)</i>	Waga brutto (kg) <i>Gross weight (kg)</i>
F-063253	16	150	1200 x 600 x 24	4600	100	120 x 120 x 135	480
F-699466	16	200	1200 x 600 x 24	4600	100	120 x 120 x 135	480
F-2069897	16	150	1200 x 600 x 36	6900	64	120 x 120 x 130	710
F-063260	16	200	1200 x 600 x 36	6900	64	120 x 120 x 130	710
F-699473	20	300	1200 x 600 x 36	6900	64	120 x 120 x 130	710

* 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*