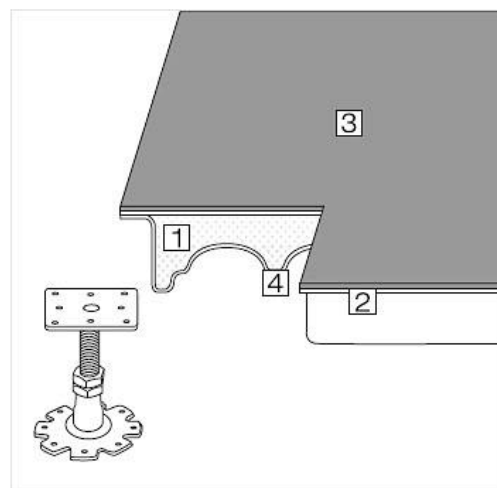


PRODUCT COMPOSITION
SKŁAD PRODUKTU

- 1 **Core:** 33 mm thk, high density concrete (1 . 250kg/m³ ±10% according to international standars).
Rdzeń: 33 mm, beton o dużej gęstości (1 . 250kg/m³ +-10% wg standardów międzynarodowych).
- 2 **Top Covering:** Smooth steel sheet finished with a protection painting.
Górne pokrycie: gładka blacha stalowa wykończona farbą ochronną.
- 3 **Covering:** Vinyl, Antistatc, Conductive Vinyl, HPV (High Pressure)
Pokrycie: Winyl, antystatyczny, winyl przewodzący, HPV.
- 4 **Bottom Covering:** steel with 64 concave cavities and a perimeter reinforcement rib while the sheet on the top is smooth steel. Both of them are welded and finished with a protection painting in ovens.
Dolne pokrycie: stal z 64 wklęsłymi wnękami i obwodowym żebrzem wzmacniającym, podczas gdy blacha na górze jest gładka. Oba są spawane i wykończone ochronnym malowaniem w piecach.
- Dimensions:** 600x600x33 mm+top covering thk.
Wymiary: 600x600x33 mm + górne pokrycie.



Technical Data according to EN 12825
Dane techniczne wg EN 12825

With deflector/Ugłęcie = 2,5	mm	WITHOUT STRINGER Bez podłużnicy	WITH STRINGER Z podłużnicą
Central point of the first quadrant Punkt centralny pierwszego kwadrantu	kN	4,50	
Weak Point Load (breaking strength) Obciążenie w punkcie słabym (wytrzymałość na zerwanie)	kN	≥ 12	
Classification EN 12825 Klasyfikacja EN 12825		6A31	

Legenda Norma EN12285

Pozycja 1. Klasa elementu

Obsługiwane ostatnie przesyłanie	1	2	3	4	5	6
Aprox. Kg.	≥ 4	≥ 6	≥ 8	≥ 9	≥ 10	≥ 12
	400	600	800	900	1000	1200

Pozycja 2. Klasa zgięcia

A = 2,5 mm
B = 3,0 mm
C = 4,0 mm

Pozycja 3. Klasa bezpieczeństwa

2 / 3

Pozycja 4. Klasa wymiarowa

Tolerancje	Długość boku	Dokładność	Grubość
CLASE 1	± 0,2 mm	± 0,3 mm	± 0,3 mm
CLASE 2	± 0,4 mm	± 0,5 mm	± 0,5 mm

Generals Characteristics
Cechy ogólne

Distributed load Rozłożone obciążenie	kN/m ²	41,00	41,00
Weigh per panel Waga 1 panela	kg	14,50	
Weigth per sqm Waga na m ²	kg	42,00	44,10
Conductivity EN 1815 Przewodność	Kw	<2 antistatic physiologic < 2 fizjologia antystatyczna	
Electrical Resistance (EN 1081) Opór elektryczny (EN 1081)	Ohms	> 10 ⁹	
Fire Classification (EN 13501-1:2002) Klasyfikacja ogniowa (EN 13501-1:2002)		A1	
Inflammability (EN ISO11925-2:2002) Zapalność (EN ISO11925-2:2002)		Without Combustion and without ignition Bez spalania i bez zapłonu	
Flame Spread (EN ISO 9239-1:2002) Rozprzestrzenianie się płomienia (EN ISO 9239-1:2002)		∅	

Products certified by laboratories
Produkty certyfikowane przez laboratoria:



U.S.Green Building Council Member

