Obifon
Predávame ticho...

Ekosound

Akustické PET panely | 12 mm

TECHNICKÝ LIST
10/2026



Technické vlastnosti filcového PET panelu:

- Dobré akustické vlastnosti
- Jednoduchá inštalácia
- 1m² je vyrobený z cca 80 ks PET fliaš
- Zdravotne nezávadný materiál
- Pevný a pružný, odolný voči nárazom
- Bezúdržbový a farebne stály povrch
- Nehorľavý, samozhášanlivý, (B S1, d0)
- 6 odtieňov farieb

Ukážky použitia







Farebné prevedenie









EKOSOUND

Porovnanie variantov | HARD 1000g a HARD 2000g

TECHNICKÝ LIST

10/2026

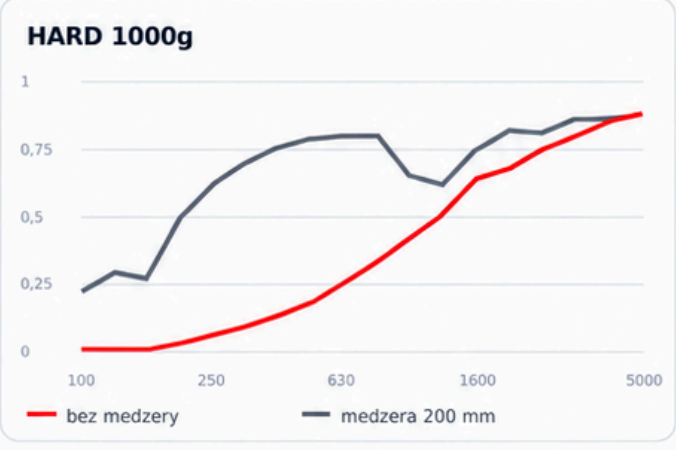
TECHNICKÉ PARAMETRE

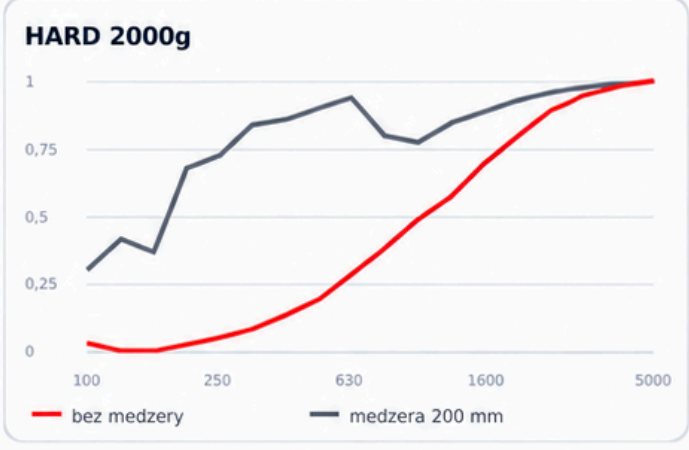
PARAMETER	HARD 1000g	HARD 2000g
Materiál	100 % polyester	100 % polyester
Hrúbka	12 mm	12 mm
Plošná hmotnosť	1 000 g/m²	2 000 g/m²
Formát dosky	2 070 × 3 070 mm	2 070 × 3 070 mm
Farba v podkladoch	Light Grey, Silver Grey, Antracit, Cotton Beige	Light Grey, Silver Grey, Antracit, Cotton Beige
Tepelný odpor R (10 °C)	0,37 m² K/W	0,34 m² K/W
Odrazivosť svetla	24,1 %	24,1 %
Lesk GU	1,2	1,2
Farebná stálosť na svetle	stupeň > 6	stupeň > 6

AKUSTICKÉ PARAMETRE

αw bez medzery	0,30 (H) · D	0,25 (MH) · E
αw s medzerou 200 mm	0,80 · B	0,90 · A
NRC bez / s medzerou	0,40 / 0,70	0,40 / 0,85
SAA bez / s medzerou	0,38 / 0,73	0,41 / 0,85

ZVUKOVÁ POHLTIVOSŤ PODĽA DIN EN ISO 354





Krivky sú orientačne prekreslené podľa dodaných podkladov; αw, NRC a SAA sú prevzaté hodnoty.

Reakcia na oheň: B-s1,d0 len pri príslušnej skúšanej montáži (EN 13501-1).