

TECHNICKÝ LIST

Stropní a stěnové desky XPS Egibi Home deco

1. Popis výrobku

Stropní a stěnové desky XPS jsou vyráběny z extrudovaného polystyrenu (XPS) metodou termoformování. Slouží jako dekorativní obklad stěn a stropů v obytných i veřejných budovách, s výjimkou mokřích prostor. Výrobek je určen pro interiérové použití.

2. Technické parametry

Parametr	Hodnota	Norma
Tloušťka (T)	4,0 mm ± 0,5 mm	PN-EN 822:2013
Délka (L)	500 -1000 mm ± 0,5 mm	PN-EN 823:2013
Šířka (W)	165 - 500 mm ± 0,5 mm	PN-EN 823:2013
Objemová hmotnost	> 23 kg/m ³	PN-EN 1602:2013
Tepelný odpor (R)	0,13 m ² K/W ± 10 %	EN 12664
Součinitel tepelné vodivosti (λ)	0,029 – 0,034 W/(mK)	-
Změny rozměrů po 24 h při +70 °C – délka	± 1,0 %	PN EN 1604:2013
Změny rozměrů po 24 h při +70 °C – šířka	± 1,0 %	PN EN 1604:2013
Změny rozměrů po 24 h při +70 °C – tloušťka	± 3,0 %	PN EN 1604:2013
Kročejový hluk (IS)	≤ 20 dB ± 5 %	EN ISO 10140
Redukce odraženého kročejového zvuku (RWS)	≤ 10 % ± 2	EN 16205; CEN/TS 16354

3. Vlastnosti výrobku

- Nízká hmotnost
- Jednoduchá montáž lepením
- Dobrá tepelně izolační schopnost

- Rozměrová stabilita
- Možnost profilovaných nebo rovných hran
- Povrch může být hladký, profilovaný nebo frézovaný
- Barevné provedení dle vzorníku výrobce

4. Balení a logistika

Podle typu výrobku

Balení: smrštitelná fólie

Počet balení v kartonu dle logistického systému výrobce

Každé balení je opatřeno etiketou dle dohody výrobce a odběratele

5. Montážní pokyny

1. Podklad musí být hladký, suchý, čistý a odmaštěný.
2. Montáž se provádí od středu stropu.
3. Hrany kazet je vhodné jemně přebrousit brusným papírem.
4. Lepení se provádí lepidlem určeným pro polystyren (XPS/EPS).

6. Certifikace

technická aproba: ITB-KOT-2017/0203 vydání 2

deklarace vlastností: KDWU/007/XPS/2023