

NÁZEV PRODUKTU: IZOLAČNÍ DESKY ANIS-IZOROL PP EPS 100

Kód: EPS100/25mm



TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Properties	Declared class
Dimensions: ➤ Length ➤ Width ➤ Thickness ➤ Squariness ➤ Flatness	L(3) (- 1%; + no limited) W(3) ($\pm 0,6\%$ or $\pm 3\text{mm}$) ¹ T(2) ($\pm 2\text{mm}$) S(5) ($\pm 5\text{mm}/1000\text{ mm}$) P(10) ($\pm 10\text{mm}$)
Bending behaviour	BS150 ($\geq 150\text{ kPa}$)
Compression behaviour under 10% deformation	CS(10)100 ($\geq 100\text{ kPa}$)
Dimension stability under constant normal laboratory conditions	DS(N)5 ($\pm 0,5\%$)
Dimension stability under specified temperature and humidity conditions (temp. 70° C, 48h)	DS(70,-)2 ($\leq 2\%$)

¹ Whichever gives the greatest numerical tolerance

Conditions				Declared class
Deformations under specified compressive load and temperature conditions (load: 20kPa, temperature: 80 $\pm$ 1°C, time: 48 $\pm$ 1h)				DLT(1)5 ($\leq 5\%$)
Declared thermal conductivity λ_D				0,038 W/(mK)
Reaction to fire class				E
Thermal conduct	Thickness (mm)	25	30	50
	R ₀ (m²K/W)	0,65	0,75	1,30

POUŽITÍ:

- Izolační desky by měly být použity dle doporučení výrobce, stavebního projektu a předpisů stavebního zákona
- Izolační desky smějí být pokládány pouze na rovný a čistý povrch
- Pokládka izolační desky přímo na zem je přípustná pouze v případě, že byla použita hydroizolační vrstva
- Pásky na okrajích desek slouží jako kontaktní místo mezi stěnou a podlahou
- Izolační desky musí být chráněny proti vlhkosti technickou PE folií.
- Izolační desky se nesmí používat v přímém kontaktu s chemickými látkami, které by mohli mít negativní vliv na EPS.

OSTATNÍ INFORMACE:

- Izolační desky jsou doručovány v originálních obalech
- Každé balení obsahuje štítek s technickými informacemi: popis produktu, datum a kód výroby, osvědčení kvality a technické parametry
- Izolační desky musí být skladovány na místech, které zajišťují ochranu proti mechanickému poškození a ochranu proti nestabilním tepelným podmínkám.



➤ Certificate EC:

- ✓ Plates Izorol-PP EPS 100 - 24.01.2014/05 14 226-1-R3.e

➤ Declaration of Performance:

- ✓ Plates Izorol-PP EPS 100 – 6/C/IZOL/2014/E from 16.06.2014

➤ Technical approval DIBT (Germany): Z-23.15-1783

