



Fisa tehnica Isolair Thermo

Descriere: Isolair Thermo este obtinut prin laminarea pe toata suprafata a doua folii de bule cu aer uscat, tratate ignifug si a doua folii de aluminiu 12 microni de puritate 99%, rezultatul fiind un produs omogen, unitar, semi-rigid.

Caracteristici tehnice:

Denumire incercare	Simbol	Valoare	Unitate de masura	Standard
Greutatea specifica	m	377.3	g/m ²	INCERC
Densitate aparenta	ρ	57.99	kg/m ³	SR EN 1602+AC:1998
Rezistenta medie la tractiune paralel cu fetele	σ	393.33	kN/m ²	SR EN 1608+AC/1999
Permeabilitatea la vapori de apa	δ	0.001317	mg/m h Pa	SR EN 12086
Factorul de rezistenta la difuzia vaporilor de apa	μ	532		SR EN 12086
Conductivitate termica	λ	0.033	W/m K	STAS 5912-89; la 10°C
Rezistenta termica	R	0.117	m ² K/W	SR EN 12664:2002; la 10°C

testari realizate in contact direct cu sursa termica de catre laborator acreditat INCERC Iasi

Limitele de temperatura la care poate fi folosit Isolair Thermo sunt: minima -30°C, maxima 70°C.

Clasa de combustibilitate: C2