

# ELEMENT POLISTIREN PENTRU PISCINE TIP IGLU

## Fisa tehnica

**Descriere:**

Elementele de polistiren injectat denumite IGLU, sunt elemente de construcție ideale pentru constructia solida a piscinelor, fara a fi nevoie de cofraje complexe, tencuieli si izolatii.

Instalarea este rapida si usoara datorita sistemului de conectare.

Asigura izolarea excelenta a peretilor si podelelor piscinei.

**Domeniul de utilizare:**

Constructia piscinelor si izolarea acestora conform SR EN 13163+A1:2015.

**Specificatii tehnice:**

Denumire articol	IGLU 2000		IGLU 3000	
	IGLU 2000/ 25	IGLU 2000/30	IGLU 3000/25	IGLU 3000/30
Dimensiuni (L x l x Î)	1000x250x250	1000x250x300	1000x250x250	1000x250x300
Culoare	albă			
Densitate	25 (±10%) g/l		30 (±10%) g/l	
Conductivitate termica	0,036 W/mK		0,035 W/mK	
Stabilitate termica	80° C			
Efortul de compresiune la o deformatie de 10% (in conformitate cu EN 826)	150 kPa		200 kPa	
Rezistenta la incovoiere (in conformitate cu EN 12089)	200 kPa		250 kPa	
Euroclasa de reactie la foc conform EN 13501-1	E			
Unitate de ambalare	52 buc sau 59 buc infoliate	40 buc.sau 45 buc. infoliate	52 buc sau 59 buc infoliate	40 buc.sau 45 buc. infoliate

## ELEMENT POLISTIREN PENTRU PISCINE TIP IGLU

### Fisa tehnica

#### **Transport si depozitare:**

Produsul este stabil si inert in cazul conditiilor normale de transport, depozitare si utilizare.

Transportul se face cu mijloace de transport acoperite si curate dar nu inchise etans, astfel incat sa permita ventilatia naturala.

Nu se recomanda transportul si depozitarea blocurilor impreuna cu substante inflamabile, solventi sau materiale corozive .

Depozitarea se face pe paleti de lemn in spatii uscate , acoperite, ferite de actiunea directa a razelor solare (UV), de actiunea surselor de caldura si foc deschis.

Produsul se va pastra in ambalajul original pana la punerea lui in opera, evitandu-se expunerea directa la razele solare (UV).

#### **Informatii suplimentare:**

Aceasta fisa tehnica inlocuieste toate versiunile anterioare.

Produsul nu este toxic sau iritant si nu contine hexabromocyclododecane (HBCD) , clorofluorocarburi (CFC), hidroclorofluorocarburi (HCFC) sau formaldehida.

Punerea in opera a produsului se realizeaza conform normativelor si ghidurilor tehnice de specialitate in vigoare.

La montarea blocurilor de polistiren nu sunt necesare masuri speciale, pot fi usor prelucrate pe santier folosind scule de taiere normale.

#### **Garantie:**

Produsul este garantat in depozit timp de 2 ani de la data fabricatiei inscrisa pe ambalaj , cu conditia respectarii cerintelor de depozitare - manipulare.