

Isofoam IF 5mm

Isofoam CF 5mm

Denumire produs:	Isofoam IF 5mm, Isofoam CF 5mm	
Distribuitor:	SC MASTERPLAST ROMÂNIA SRL Calea Borșului Nr. 45-Oradea	
Dimensiuni, ambalaj:	Isofoam IF 5mm: 1,1m * 50m = 55m ² / rolă; Isofoam CF 5mm perimetral: 10cm x 50m	
Destinație, domeniu de utilizare:	Isofoam IF se poate monta în planșee, șape ușoare ca strat de flotare flexibil, dar se poate folosi de asemenea ca și acoperire tehnologică la structuri din betoane. Varianta sa îngustă Isofoam CF asigură izolarea fonică și pe lângă perimetrul încăperilor, la îmbinarea pardoselii cu peretele, respectiv și de-alungul joncțiunii conductelor.	
Material:	Polietilen extrudat (LD-PE)	

Proprietăți	Metode de verificare	Caracteristica produsului
Lungime	EN 822	50m (±1%)
Lățime	EN 822	110cm (±1%)
Grosime	EN 823	5 (±0,5)mm
Greutate pe metru pătrat	EN 1602	90g/m ² (±10%)
Densitate	EN 1602	18 kg/m ³ (±10%)
Rezistență la rupere (probă cu lățime de 50mm)	EN 12311-2	50 N/5cm / 40 N/5cm
Alungire (probă cu lățime de 50mm)	EN 12311-2	22% / 18%
Rezistența la compresiune (la o deformație de de 10%; 25%; 50%)		min15kPa / min30kPa / min85kPa
Coefficient de conductivitate termică (λ)	EN 12667	0,050W/mK
Capacitatea de izolare fonică a zgomotului din impact, ΔLw (sub șapă de 45mm grosime, pe planșeu din beton armat de 14cm grosime)	EN 140-8	17dB
Rigiditate dinamică	EN 29052-1	104MN/m ³
Factor de rezistență la difuzia de vapori (μ)	EN ISO 12572	~3650
Grosime strat de aer- echivalent cu difuzia de vapori (Sd)	EN ISO 12572	~19m
Clasă de reacție la foc	EN 13501-1	F
Rezistență la temperatură		(-)30°C - (+)70°C

Reguli de depozitare, magazinare:

În condiții uscate, ferit de razele solare, căldură radiantă, precum și de umezeală și de ploaie. În funcție de condițiile externe (temperatură, ventilație), în termen de câteva zile de la producerea foliei, se vor elibera din spumă mici particule de isobutan (utilizate în timpul producției), care sunt mai grele decât aerul și se concentrează la nivelul solului, ventilația corespunzătoare fiind astfel necesară în timpul depozitării și transportului. Izobutanul este foarte inflamabil, acesta trebuie ținut departe de surse de aprindere și descărcări electrostatice!

Garanție:

În conformitate cu legislația în vigoare, cu respectarea condițiilor de transport, depozitare și punere în operă stipulate de distribuitor și cu prezentarea facturii.

Riscuri posibile, prescripții de prevenire:

Conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului acest produs nu necesită fișă tehnică de securitate.

Prezenta fișă tehnică a fost întocmită pe baza unor date și informații, respectiv pe baza unor cunoștințe generale. Conținutul datelor din prezenta fișă tehnică este urmărit continuu, dacă este cazul se actualizează, respectiv se completează pe baza unor noi date. Produsul are proprietățile descrise în fișă tehnică, însă pentru că nu se cunosc toate posibilele moduri de punere în operă, în toate cazurile este obligația proiectantului/utilizatorului final să se asigure de aplicabilitatea produsului, respectiv de modul de punere în operă într-o anumită structură.

Prezenta fișă tehnică este valabilă pentru produsele vândute de SC MASTERPLAST ROMÂNIA SRL, până la modificarea, respectiv retragerea acesteia. Deoarece conținutul fișei tehnice se poate modifica, este obligația proiectantului/utilizatorului final să se asigure că are la îndemână ultima ediție.