


Isofoam IF 2 mm

Denumire produs:	Isofoam IF 2mm	
Distribuitor:	SC MASTERPLAST ROMÂNIA SRL Calea Borșului Nr. 45-Oradea	
Dimensiuni, ambalaj:	1,1m * 50m = 55m ² / rolă (ambalaj standard)	
Destinație, domeniu de utilizare:	Se folosește pentru egalizarea micilor neplaneități ale stratului suport, respectiv pentru izolare fonică, deoarece reduce sunetele datorate circulației pe parchet și dușumea în încăperile cu trafic redus, încărcare moderată și cerințe acustice normale.	
Material:	Poliutilen extrudat (LD-PE)	

Proprietăți	Metode de verificare	Caracteristica produsului
Lungime	EN 822	50m (±1%)
Lățime	EN 822	110cm (±1%)
Grosime	EN 823	2 (±0,2)mm
Greutate	EN 1602	36g/m ² (±10%)
Densitate	EN 1602	18 kg/m ³ (±10%)
Rezistență la rupere (probă cu lățime de 50mm)	EN 12311-2	25 N/5cm / 20 N/5cm
Alungire (probă cu lățime de 50mm)	EN 12311-2	18% / 18%
Rezistența la compresiune (la o deformație de de 10%; 25%; 50%)	EN 826	min15kPa / min30kPa / min85kPa
Coefficient de conductivitate termică (λ)	EN 12667	0,050 W/mK
Capacitatea de izolare fonică a zgomotului din impact, ΔLw (sub parchet laminat de 7mm grosime, pe planșeu din beton armat de 14cm grosime)	EN 140-8	19dB
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	~7m
Clasă de reacția la foc	EN 13501-1	F
Rezistența 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.

Prescripții referitoare, specificații:

Controlul tehnic al producției în fabrică.

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.