


Prestandadeklaration

ISOVER Luft-och Ångspärr 0,20 - Nominell tjocklek: 0,20 mm, nominell ytvikt: 180 g/m²

Prestandadeklarationens nummer		200-ISOVER-001
Produktbeteckning		ISOVER Luft- och Ångspärr 0,20 ISOVER Plastfolie 0,20
Produkternas identifikationskoder		3544400000 (Dubbelvikt) 3544400100 (Ovikt)
Byggprodukternas avsedda användning		Luft- och ångspärr för byggnader. Produkttyp A, av polyeten (PE).
Tillverkare	Adress	Saint-Gobain Sweden AB - ISOVER, 267 82 Billesholm
	Telefon	042-840 00
	E-post	info@isover.se
	Hemsida	www.isover.se
Representant för tillverkaren		Ingen representant utsedd. Vänligen kontakta tillverkaren enligt ovan.
System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda		System 3
Harmoniserad standard		Prestanda för produkterna ovan anges i enlighet med kraven i den harmoniserade standarden EN 13984:2013, "Flexibla tätskikt – Ångspärrar av plast och gummi", fastställd 2013-02-17.
Anmält organ		Det anmälda organet RISE - Research Institutes of Sweden, nr 0402, har utfärdat en Inledande typprovningssammanställning, nr 0402-CPR-SC0541-13, baserat på utförda typprovningar av produktens karaktäristiska egenskaper.
Angiven prestanda		Prestandan för ovanstående produkter anges nedan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.
Undertecknat för tillverkaren		Billesholm 2019-03-25  Daniel Odby, Produktchef Bygg

Prestandadeklaration

ISOVER Luft-och Ångspärr 0,20 - Nominell tjocklek: 0,20 mm, nominell ytvikt: 180 g/m²

Egenskaper enligt EN 13984:2013	Värde	Enhet
Reaktion vid brandpåverkan (5.12)	Klass F	Ingen
Vattentäthet (5.5, EN 1928 - metod A, krav: vattentät vid 2 kPa)	Godkänd	Ingen
Vattenånggenomgångsmotstånd, (5.10, EN 1931 - metod B)	$(5,2 \pm 0,32) \times 10^6$	s/m
	$(7,1 \pm 0,45) \times 10^{11}$	m ² sPa/kg
	138 ± 8,9	m (sd-värde)
	$(7,0 \pm 0,07) \times 10^5$	μ-värde
	$(3,0 \pm 0,07) \times 10^{-9}$	kg/m ² s
Slagmotstånd (5.6, EN 12691 - metod A, hårt underlag)	≥ 4 av 5 prover med fallhöjd 270 mm ska vara täta efter slag	mm
Slagmotstånd (5.6, EN 12691 - metod B, mjukt underlag)	≥ 4 av 5 prover med fallhöjd 135 mm ska vara täta efter slag	mm
Beständighet, artificiell åldring, exponering i förhöjd temperatur, vattenånggenomgångsmotstånd (5.7.1, EN 1296, 12 veckor 70 °C, utvärdering enl. EN 1931)	Godkänd	Ingen
Beständighet, mot alkali (5.7.2, EN 1847, vätska 2, 28 dagar 23 °C, utvärdering enl. EN 12311-2 metod B, rektangulärt prov)	Godkänd	Ingen
Rivstyrka, mot spik, MD/TD (5.8, EN 12310-1)	≥ 60 / ≥ 60	N
Töjningsegenskaper, draghållfasthet (5.11, EN 12311-2:2010, metod B), MD/TD	≥ 16,9 / ≥ 16,6	N/mm ²
Töjningsegenskaper, brottöjning (5.11, EN 12311-2:2010, metod B), MD/TD	≥ 440 / ≥ 496	%
Synliga defekter (5.2)	Inga	Ingen
Styrka hos skarvar (5.9)	Prestanda ej bestämd	Ingen
Farliga ämnen	NPD	
MD = prov taget i maskinriktningen, TD = prov taget vinkelrätt mot maskinriktningen. NPD = Ingen prestanda fastställd		