



Prestandadeklaration

Produkttyp

CE-märkt åldersbeständig byggfolie, luft- och ångspärr

Byggproduktens avsedda användning

Tätskickt vid dränering av husgrund med utstickande sula.

Identifiering av byggprodukten

Tillverkningsår- vecka – maskin

Tillverkare

Isodrän AB

Rörvägen 42

136 50 Jordbro

556556-9745

www.isodran.se

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

System 3

Produktcertifiering

Det anmälda organet SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut med id nr. 0402 har utfärdat ITTR-rapport 0402-CDP-259602 om överensstämmelse baserat på:

Typprovning av produktens karakteristiska egenskaper

Angivna prestanda

Se bilaga 1.

Tillverkarens undertecknande

Skogås 2018-12-19

Svante Andersson, VD



ISODRÄN[®]

Bilaga 1 tjocklek 0,200mm.

Prestanda för Åldersbeständig byggfolie – Luft och ångspärr i enlighet med EN 13984:2004/A1:2006 punkt 5.5, 5.6, 5.7.1, 5.8, 5.10, 5.11 samt test till kommande förslag av revision av standard prEN 13984:2012 punkt 5.7.2.

Väsentliga egenskaper	Metod eller standard	Enhet	Resultat
Brandteknisk klassificering	EN 13501-1	Euroclass	Euroclass F
Vattentätet	EN 1928-metod A med 2kPa i 24h	-	Vattentät, Pass
Ånggenomgångsmotstånd	EN 1931-B	s/m	Minimum 3,0 · 10 ⁶ s/m
Slagmotstånd	EN 12691 metod A	mm	Minimum 500mm
Sammanfogningsstyrka	EN 12317-2	-	NPD
Töjningsegenskaper, draghållfasthet	EN 12311-2 metod B, hundben	N/mm ²	Minimum MD 20 N/mm ² , TD 20 N/mm ²
Töjningsegenskaper, brotttöjning	EN 12311-2 metod B, hundben	%	Minimum MD 550%, TD 600%
Rivhållfasthet	EN 12310-1	N	Minimum MD 80N, TD 80N
Beständighet, artificiell åldring, exponering i förhöjd temperatur, vattenånggenomgångsmotstånd	EN 1296, 12 veckor i 70°C, utvärdering med EN 1931	-	Pass
Beständighet mot alkali *	EN 1847 vätska 2, 28d i 23°C, utvärdering med EN 12311-2 metod B, rektangulär	-	Pass
Farliga ämnen	-	-	Pass

MD = Prover uttagna i maskinriktningen.

TD = Prover uttagna i tvärriktningen.

Pass = Filmen klarar kraven.

NPD = No performance determined (Ingen prestanda fastställd).

* Provnings enligt kommande förslag av revision av standard prEN 13984:2012 punkt 5.7.2.