

MAMUT S3 P Si

FIȘĂ TEHNICĂ WPBPL220.c RO / 03.08.2020

Produs conform cu standardele armonizate EN 13707:2004+A2:2009 și EN 13970:2005+A1:2007

Descriere

MAMUT S3 P Si este o membrană flexibilă pentru hidroizolații, din bitum-elastomer tip SBS și armătură din voal poliesteric.

Grosime	3,0 ± 0,2 mm (grosime minima a bitumului) 3,5 ± 0,2 mm (grosime pe benzile de bitum)
Armatura	Voal poliesteric
Liant	Bitum-elastomer SBS
Partea superioara	Film termofuzibil
Partea inferioara	Benzi intercalate de nisip și de bitum, acoperite cu film termofuzibil
Suprapunere	70 mm (linie de reper)
Dimensiunile rolelor	10 m x 1 m
Greutatea rolei (indicativă)	44 kg
Nr. Role pe palet	25 buc
Mp pe palet	250

Domeniul de utilizare

MAMUT S3 P Si este utilizata ca strat de difuzie / barieră de vaporii sau ca prim strat pentru structuri hidroizolante bistrat sau multistrat. Benzile intercalate de nisip permit difuzia vaporilor, membrana asigurând dublu rol, de difuzie și controlul vaporilor.

MAMUT S3 P Si poate fi folosită pentru lucrari noi sau renovări.

Aplicarea

MAMUT S3 P Si este aplicata cu benzile de nisip si bitum pe stratul suport si se termosudeaza pe toata suprafata cu flacara de gaz propan, activând benzile de bitum. Nu trebuie folosit bitum cald in procesul de lipire. Suprapunerile sunt termosudate cu flacara. Suprapunerea longitudinală este de 7 cm, definită de o linie de reper iar suprapunerea transversală este de min 10 cm.

Ambalare, Depozitare

Rolele de membrane sunt ambalate în poziție verticală pe paletii infoliați, protejați de umezeala. Paletii și rolele individuale sunt etichetate cu marcajul CE și informațiile tehnice necesare. Paletii și rolele individuale trebuie depozitate vertical pe un teren plan, neted. In timpul depozitarii, se vor proteja rolele impotriva umezelii. Maxim doi paleti pot fi suprapusi pe inaltime cu un planseu intermediar intre acestia. Pe vreme rece, se recomanda ca rolele sa fie tinute la o temperatura de +5°C pentru cel putin 6 ore inaintea aplicarii.

Caracteristici

Proprietățile esențiale acoperite de marcajul CE

Proprietati	Valoarea	Standard de test
Clasificare pentru expunerea la foc extern	1)	EN 13501-5
Clasa de reacție la foc	E	EN 13501
Etanșeitate la apă	Conform	EN 1928:2000
Rezistența la tracțiune (MDV) longitudinal transversal	900± 300 N/50 mm 700± 250 N/50 mm	EN 12311-1
Alungirea (MDV) longitudinală transversală	45 ± 15 % 45 ± 15 %	EN 12311-1
Rezistența la rădăcini	NPD	EN 13501
Rezistență la încărcare statică met. A (MLV)	15 kg	EN 12730
Rezistența la impact Met. A (MLV)	1000 mm	EN 12691
Rezistența la sfâșiere (în cui) (MDV)	NPD	EN 12310-1
Rezistența îmbinărilor la dezlipire (MDV)	NPD	EN 12316-1
Rezistența îmbinărilor la forfecare (MDV)	NPD	EN 12317-1
Durabilitate: rezistența la fluaj, la temperaturi înalte, după îmbătrânire artificială	90 °C	EN 1110
Flexibilitatea la temperatură joasă (MDV) (MLV)	≤ -15 °C -15 °C	EN 1109
Echivalența rezistenței la difuzia vaporilor de apă factorul μ SD	69.000 170 m	EN 1931
Substanțe periculoase	2), 3)	-

Proprietăți suplimentare neacoperite de marcajul CE

Proprietati suplimentare	Valoare	Standard de test
Rezistența la fluaj, la temperatură ridicată	100°C	EN 1110
Stabilitate dimensională	0,5%	EN 1107-1

1) Deoarece comportarea la foc depinde de alte componente ale sistemului de acoperis și în conformitate cu standardul EN 13707, trebuie furnizate detalii despre sistemele testate, din care face parte acest material pentru acoperiș. Testul se efectuează în conformitate cu ENV 1187 (Metode de încercare pentru expunerea la foc extern la acoperișuri), iar rezultatul este dat pe baza EN 13501-5 (Clasificarea la foc a produselor de construcție și a elementelor de construcție. Clasificare utilizând datele din expunerea la foc extern la testele de acoperișuri). **Proprietatea este definită ca Broof (t1) pentru un sistem de hidroizolație la acoperiș din care face parte și materialul menționat și nu doar produsul în sine.** În ceea ce privește rapoartele relevante de clasificare a reacțiilor la focul exterior al acoperișurilor Broof (t1), vă rugăm să contactați Departamentul Tehnic SOPREMA.

2) Acest produs nu conține azbest sau constituenți din gudron.

3) Deoarece nu există o metodă europeană de încercare, nu poate fi declarată o performanță pentru caracteristica respectivă. Performanțele vor fi corelate cu standardele naționale aplicabile.

MDV - Valoarea medie declarată de producător împreună cu toleranța declarată.

MLV - Valoarea limită a producătorului, minimă sau maximă, stabilită în funcție de proprietățile produselor.

NPD - Valoare nedeterminată.

Indicații particulare

Igienă, siguranță și protecția mediului :

În conformitate cu Regulamentul Comisiei Europene 1907/2006 (REACH), articolul 31, fișa cu date de securitate nu este necesară pentru introducerea pe piață, transportul și aplicarea produsului. Produsul nu conține SVHC (substanțe periculoase) la o concentrație mai mare de 0,1% din greutate și nu afectează negativ mediul dacă este utilizat corect.

Managementul calității, mediului și siguranței:

SOPREMA acordă întotdeauna o importanță primordială calității produselor sale, conformate cerințelor de mediu și umane. Din acest motiv, am implementat un sistem de management integrat al calității și al protecției mediului certificat **ISO 9001** și **ISO 14001**.