

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Regulamentul (UE) nr. 305/2011

BYTBASE2500_DOP_13707_2102

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

BYTUM BASE 2500

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

EN 13707: 2013 - Membrane bituminoase armate pentru impermeabilizarea învelitorilor - Sisteme multistrat, strat de finisare

EN 13707: 2013 - Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing - Multilayer systems, top layer

EN 13859-1: 2014 - Membrane flexibile pentru impermeabilizare, substraturi pentru învelitori discontinue

EN 13859-1: 2014 - Flexible sheets for waterproofing, underlays for discontinuous roofing

3. Fabricant:

ROTHO BLAAS SRL - via dell'Adige 2/1 - 39040 Cortaccia (BZ) - Italy

5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

EN 13707 - sistemului 2+

EN 13859-1 - sistemului 3

6a. Standard armonizat:

EN 13707: 2013 - Membrane flexibile pentru impermeabilizare - Membrane bituminoase armate pentru impermeabilizarea învelitorilor - Definiții și caracteristici

EN 13707: 2013 - Flexible sheets for waterproofing - Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing - Definitions and characteristics

EN 13859-1: 2014 - Membrane flexibile pentru impermeabilizare - Definiții și caracteristici ale substraturilor - Partea 1: Substraturi pentru învelitori discontinue

EN 13859-1: 2014 - Flexible sheets for waterproofing - Definitions and characteristics of underlays - Part 1: Underlays for discontinuous roofing

Organism (organisme) notificat(e):

EN 13707: SGS INTRON CERTIFICATIE B.V. (NB 0958)

EN 13859-1: /

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

vezi pagina următoare

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

BYTBASE2500_CPR_13707_2102

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Cortaccia, 01.02.2021


Luca Sestigiani
Director Tehnic

Acest document este format din pagini 2

DOP_RO
Page 1 of 2

ROTHO BLAAS SRL

Via dell'Adige N.2/1 | I-39040, Cortaccia (BZ) | Italia | Tel: +39 0471 81 84 00 | Fax: +39 0471 81 84 84 | info@rothoblaas.com | www.rothoblaas.it
Banca: UniCredit SpA | Piazza Walther 4 | 39100 Bolzano | Italia | IBAN: IT08Y0200811600000030088887 | BIC: UNCRITM1965

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale:	Performanțe		Specificațiile tehnice armonizate
Comportament la foc extern	clasa	F _{ROOF}	EN 13707:2013
Reacție la foc	clasa	F	
Impermeabilitate	60	kPa	
Proprietăți de tracțiune MD/CD	400/300 ±20%	N/5cm	
Alungire	35/35 ±15%	%	
Rezistență la penetrarea rădăcinilor	npd		
Rezistență la sarcină statică (Metoda A)	npd		
Rezistența la impact	npd		
Rezistență la sfâșiere (metoda cuiului) MD/CD	120/120 -30%	N	
Puterea de a articulațiilor	npd		
Comportament după îmbătrânire artificială	90	°C	
Flexibilitate la temperaturi scăzute (maleabilitate)	-20	°C	
Emisii de substanțe periculoase	Nu		

Reacție la foc	clasa	F	EN 13859-1: 2014
Impermeabilitate	60	kPa	
Proprietăți de tracțiune MD/CD	400/300 ±20%	N/5cm	
Alungire	35/35 ±15%	%	
Rezistență la sfâșiere (metoda cuiului) MD/CD	120/120 -30%	N	
Flexibilitate la temperaturi scăzute (maleabilitate)	-20	°C	
Durabilitate: comportament după îmbătrânirea artificială - Rezistență la penetrarea apei	npd		
Durabilitate: comportament după îmbătrânirea artificială - Proprietăți de tracțiune MD/CD	npd		
Emisii de substanțe periculoase	Nu		

DETALII PRODUS

Caracteristici	Valoare/valori	Metodă de încercare
Defecte vizibile	niciun defect	EN 1850-1
Lungime	10 ±1% m	EN 1848-1
Lățime	1 ±1% m	EN 1848-1
Liniaritate	npd	EN 1848-1
Gramaj	3,5 ±10% kg/m ²	EN 1849-1
Grosime	2,8 ±5% mm	EN 1849-1
Impermeabilitate la apă (Metoda A)	60 kPa	EN 1928
Impermeabilitate la apă după alungire	npd	EN 13897
Comportament la foc extern	F _{ROOF}	EN 13501-5
Reacție la foc	F clasa	EN 13501-1
Rezistență la desprindere a îmbinărilor	50 N	EN 12316-1
Rezistență la tăiere a îmbinărilor	npd	EN 12317
Proprietăți de tracțiune: forță de tracțiune maximă	400/300 -20% N/50mm	EN 12311-1
Proprietăți de tracțiune: alungire	35/35 -15 %	EN 12311-1
Rezistența la impact	npd	EN 12691
Rezistență la sarcină statică	npd	EN 12730
Rezistență la sfâșiere (metoda cuiului) MD/CD	120/120 -30% N	EN 12310-1
Rezistență la penetrarea rădăcinilor	npd	EN 13948
Stabilitate dimensională	npd	EN 1107-1
Stabilitate a formei în condiții de oscilații ciclice de temperatură	npd	EN 1108
Flexibilitate la temperaturi scăzute (maleabilitate)	-20 °C	EN 1109
Alunecare la temperaturi ridicate	100 °C	EN 1110
Îmbătrânire artificială prin expunerea de lungă durată la o combinație de radiații UV, temperaturi ridicate și căldură	npd	EN 1297
Adeziune a granulelor	npd	EN 12039
Proprietăți de transmisie a vaporilor de apă μ	npd	EN 1931

Documentul original este în limba engleză. Versiunile în alte limbi sunt traduse pornind de la documentul.