

# YDEEVNEDEKLARATION

Forordning (EU) nr. 305/2011

## BYTSLATE3500\_DOP\_13707\_2102

1. Varetypens unikke identifikationskode:

**BYTUM SLATE 3500**

2. Tilsigtet anvendelse:

**EN 13707: 2013 - Bitumenmembraner til imprægnering af afdækninger - Flerlagssystemer, øvre lag**

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

**EN 13859-1: 2014 - Bøjelige membraner til imprægnering, underlag til usammenhængende afdækninger**

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

3. Fabrikant:

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

5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:

**EN 13707 - System 2+**

**EN 13859-1 - System 3**

6a. Harmoniseret standard:

**EN 13707: 2013 - Bitumenmembraner til imprægnering - Armerede bitumenmembraner til imprægnering af afdækninger - Definitioner og karakteristika**

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

**EN 13859-1: 2014 - Bitumenmembraner til imprægnering - Definitioner og karakteristika mht. underlag - Del 1: Underlag til usammenhængende afdækninger**

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

Notificeret organ/notificerede organer:

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

**EN 13859-1: /**

7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

**se næste side**

8. Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation:

**BYTSLATE3500\_CPR\_13707\_2102**

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Cortaccia, 01.02.2021



**Luca Sestigiani**  
**Teknisk direktør**

Dette dokument består sider 2

DOP\_DA  
Page 1 of 2

**ROTHO BLAAS SRL**

7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

Væsentlige egenskaber	Ydeevner		Harmoniserede tekniske specifikationer
Adfærd ifm. ekstern ild	klasse	F <sub>ROOF</sub>	EN 13707:2013
Reaktion på brand	klasse	F	
Vandtæthed	60	kPa	
Trækegenskaber MD/CD	400/300 ±20%	N/5cm	
Forlængelse	35/35 ±15%	%	
Modstandsdygtighed over for rodgennemtrængning	npd		
Modstandsdygtighed over for statisk belastning (Metode A)	npd		
Slagstyrke	npd		
Modstandsdygtighed over for sprækker (sømmetode) MD/CD	120/120 -30%	N	
Fælles styrke	npd		
Adfærd efter kunstig ældning	90	°C	
Fleksibilitet ved lav temperatur (bøjelighed)	-20	°C	
Udslip af farlige stoffer	Nej		

Reaktion på brand	klasse	F	EN 13859-1: 2014
Vandtæthed	60	kPa	
Trækegenskaber MD/CD	400/300 ±20%	N/5cm	
Forlængelse	35/35 ±15%	%	
Modstandsdygtighed over for sprækker (sømmetode) MD/CD	120/120 -30%	N	
Fleksibilitet ved lav temperatur (bøjelighed)	-20	°C	
Holdbarhed - adfærd ifm. kunstig ældning - Modstandsdygtighed over for vandindtrængning	npd		
Holdbarhed - adfærd ifm. kunstig ældning - Trækegenskaber MD/CD	npd		
Udslip af farlige stoffer	Nej		

**PRODUKTOPLYSNINGER**

Karakteristika	Værdi/er	Testmetode
Synlige defekter	ingen defekt	EN 1850-1
Længde	10 ±1% m	EN 1848-1
Bredde	1 ±1% m	EN 1848-1
Retlinjethed	npd	EN 1848-1
Fladevægt	3,5 ±10% kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-1
Tykkelse	2,8 ±5% mm	EN 1849-1
Vandtæthed (Metode A)	60 kPa	EN 1928
Vandtæthed efter forlængelse	npd	EN 13897
Adfærd ifm. ekstern ild	F <sub>ROOF</sub>	EN 13501-5
Reaktion på brand	F klasse	EN 13501-1
Modstandsdygtighed ved adskillelse af samlinger	50 N	EN 12316-1
Modstandsdygtighed ved skæring af samlinger	npd	EN 12317
Træegenskaber: maksimal trækkraft	400/300 -20% N/50mm	EN 12311-1
Træegenskaber: forlængelse	35/35 -15 %	EN 12311-1
Slagstyrke	npd	EN 12691
Modstandsdygtighed over for statisk belastning	npd	EN 12730
Modstandsdygtighed over for sprækker (sømmetode) MD/CD	120/120 -30% N	EN 12310-1
Modstandsdygtighed over for rodgennemtrængning	npd	EN 13948
Holdbarhed	npd	EN 1107-1
Formfasthed ifm. temperaturændringer	npd	EN 1108
Fleksibilitet ved lav temperatur (bøjelighed)	-20 °C	EN 1109
Glidning ved høje temperaturer	100 °C	EN 1110
Kunstig ældning vha. langvarig eksponering med en kombination af UV-stråler og høje temperatur og varme	npd	EN 1297
Granulaternes adhærens	npd	EN 12039
Vanddampens overførselsegenskaber μ	npd	EN 1931

Det originale dokument og det engelske sprog. Version i en anden Ling blev oversat startende fra Dokumente.