



**PRESTANDEDEKLARATION**

**AluShell 0.4**

**N° DOP AluShell 0.4-2020.02.24**

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

AluShell 0.4.

**2. Identifiering av byggprodukten:**

Se produktetikett och / eller produktemballage.

**3. Avsedd användning/avsedda användningar:**

AluShell 0.4 ångspärr är armerad aluminiumfolie med en självhäftande baksida av polymermodifierad bitumen för användning som ångspärr för mekaniskt fixerade takkonstruktioner.

**4. Kontaktadress för tillverkare:**

SealEco AB  
P.O.Box 514  
SE-331 25 Värnamo  
Sweden

**5. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukts prestanda:**

System 3.

**6. Anmält/anmälda organ/Certifierings nr:**

Notifierat organ: 0958 SGS INTRON Certificatie  
BV FPC: 0958-CPR-2036/1

## 7. Angiven prestanda

Egenskap	Provmetod	Enhet	Prestanda		Harmoniserad Standard
			Värde	Resultat uttryckt som	
Vattentätthet	EN 1928:2000		Godkänd	Godkänd/ icke godkänd	EN 13970
Draghållfasthet	EN 12311-1	N/50 mm	400	≥ MLV	
Brottöjning	EN 12311-1:1999	%	2.5	≥ MLV	
Slagmotstånd	EN 12691:2001	mm	200	≥ MLV	
Rivhållfasthet	EN 12310-1:1999	N	60	≥ MLV	
Skjuvhållfasthet skarv	EN 12317-1	N/50 mm	300	≥ MLV	
Beständighet mot vattenåga, artificiell åldring	EN 1296:2001 och EN 1931:2001		Godkänd	Godkänd/ icke godkänd	
Beständighet mot vatten, kemisk påverkan	EN 1847:2001 och EN 1931:2001		Godkänd	Godkänd/ icke godkänd	
Flexibilitet vid låg temperatur	EN 1109:1999	°C	-30	≥ MLV	
Reaktion vid brandpåverkan	EN 13501-1:2002		Klass E	Klass	
Ånggenomgångsmotstånd, Sd	EN 1931:2003	m	1500	≥ MLV	
Farliga ämnen	Byggprodukt-förordningen		Inga farliga ämnen	MDV	

MDV=Tillverkarens deklarerade värde (Manufacturer's Declared Value)

MLV=Tillverkarens begränsade värde, min/max (Manufacturer's Limiting Value)

## 8. Deklaration

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan i punkt 4.

Värnamo, 24-02-2020



Jörgen Skärin  
R&D SealEco AB