

# COLPHENE BSW PROTECT'R

**COLPHENE BSW PROTECT'R** este o membrană pentru hidroizolații, constituită din bitum elastomer tip SBS, cu armătură compozită. Fața superioară are o acoperire special proiectată din cristale de dioxid de carbon și siliciu, iar partea inferioară este autoadezivă la rece în totalitate, protejată de un film de silicon detașabil.

Mulțumită formulei speciale, **COLPHENE BSW PROTECT'R** are o excelentă aderență, continuă și omogenă la betonul structural proaspăt, rezistență mărită la presiune hidrostatică și rezistență superioară la sfâșiere și perforare.

## Domeniul de utilizare

**COLPHENE BSW PROTECT'R** este o membrană de protecție.

**COLPHENE BSW PROTECT'R** protejează membrana **COLPHENE BSW H** de daune provenite din traficul pietonal, instalarea armăturilor și depozitarea de material pe suprafețe. Toate utilizările sunt descrise în documentația tehnică de execuție **SOPREMA**, în vigoare.

## Constituenți

	COLPHENE BSW PROTECT'R
Armătură	Compozită
Liant	Bitum elastomeric: amestec de bitum selecționat și polimeri SBS*
Grosime (EN 1849-1)	2,0 mm ( $\pm$ 5%)
Față superioară	Cristale de dioxid de siliciu și carbon special proiectate
Față inferioară	Autoadezivă, cu protecție din film silionic detașabil
* tip copolimer stiren-butadien-stiren, în conformitate cu directivele UEAtc privind standardizarea foilor din bitum elastomeric SBS	

## Ambalare

	COLPHENE BSW PROTECT'R
Dimensiunile rolelor	15 m x 1 m
Greutatea unei role	Aproximativ 36 de kg
Depozitare	Verticală, pe paleți înfoliați, cu suprapunerile DUO GALON orientate în sus. În cazul depozitării la exterior, acoperiți cu o protecție opacă după desfacerea ambalajului paletului.
Lungimea rolelor este data cu o toleranță <1% . Latimea rolelor este data cu o toleranță de 1% (conform UEAtc) Rolele se vor păstra în picioare. Pe timpul depozitării , protejați împotriva umidității. Ulterior perioadelor de intemperii sau de temperaturi joase, materialele trebuie menținute în facilități care să le protejeze împotriva umidității și depozitate la temperaturi de minim +2°C, cu cel puțin 5 ore înaintea execuției lucrărilor.	

## Caracteristici (în afara marcajului CE)

	COLPHENE BSW PROTECT'R
Rezistența la delaminare sau dezlipire a îmbinărilor adezive Rezistența la dezlipire (ASTM D 903-98/2010)	În medie 3400 N / m

## Execuție

**COLPHENE BSW PROTECT'R** este lipită de suport la rece, în fâșii longitudinale, centrate peste îmbinările longitudinale **COLPHENE BSW H**, prin detașarea filmului de protecție. La momentul instalării, este necesară aplicarea presiunii pe întreaga suprafață, folosind o rolă pentru membrane.

**PENTRU INFORMAȚII COMPLETE REFERITOARE LA EXECUȚIA ȘI INSTALAREA PRODUSULUI, CONTACTAȚI UN REPREZENTANT SOPREMA.**

## Indicații particulare

### Igienă, siguranță și protecția mediului :

Produsul nu conține substanțe care să dăuneze sănătății sau mediului înconjurător și este conform cu cerințele relevante. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați fișa tehnică de securitate.

### Trasabilitate:


Trasabilitatea produsului este asigurată mulțumită codului de fabricare prezent pe ambalaj.

### Controlul calității:

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



## Marcajul CE

 <b>1119</b>		
<b>COLPHENE BSW PROTECT'R</b> <b>SOPREMA S.A.S.</b> B.P. 60121 – 14, rue de St-Nazaire 67025 STRASBOURG cedex 1 <b>14</b> Declaratie de performanta : DOP nr. WPBEX251 Certificate de Control a Producției in Uzină: 1119-CPR-13136, 13137, 13138 (EN 13969)		
<b>EN 13969</b> Membrana este compusă din bitum elastomeric, de tip SBS, și armătură compozită. Fața superioară este acoperită cu cristale de dioxid de carbon special proiectate iar cea inferioară este protejată de un film de silicon detașabil. Dimensiuni 15m x 1m x 2,0 mm. Se va lipi la rece de suport pe toată suprafața. Membrană autoadezivă cu rol de protecție.		
Caracteristici esențiale	Performanțe	Standardul tehnic armonizat
Clasa de reacție la foc (13501-1)	<b>E</b>	<b>EN 13969:2004</b> <b>+</b> <b>A1:2006</b>
Rezistența la rădăcini (EN 13948)	<b>N.A.</b>	
Rezistența la dezlipire a îmbinărilor (N / 50 mm) (EN 12316 -1)	<b>≥100</b>	
Etanșeitate (EN 1928)	<b>Conformă</b>	
Rezistența la impact – Metoda A (mm) (EN 12691)	<b>500</b>	
Rezistența la forfecare a îmbinărilor (N / 50 mm) (EN 12317-1)	<b>≥580</b>	
Flexibilitatea la temperatură joasă (EN 1109)	<b>≤ -16°C</b>	
Rezistența la întindere (EN 12311-1) Rezistența la întindere LxT (N/50 mm) Alungirea LxT (%)	<b>750(±100) x 680(±100)</b> <b>45(±10) x 45(±10)</b>	
Rezistența la sarcină statică (kg) Metoda B pe suport rigid (EN 12730)	<b>5</b>	
Rezistența la sfâșiere (în cui) LxT(N) (EN 12310-1)	<b>300 (±50) x 300(±50)</b>	
Durabilitate (EN 1296 – EN 1928) Etanșeitate după îmbătrânire	<b>Conform</b>	
Substanțe periculoase	<b>Conform</b>	
<b>Caracteristici complementare</b>		<b>COLPHENE BSW PROTECT'R</b>
Durabilitate (EN 1296 / EN 1110 ) Rezistența la fluaj la temperaturi înalte, după îmbătrânire		<b>≥ 70°C</b>
<b>Rezistența la impact-Metoda A (mm)(EN 12691) cu Colphene BSW H</b>		<b>1900</b>
<b>Rezist. la încărcare statică-Metoda B (kg)(EN 12730) cu Colphene BSW H</b>		<b>30</b>