

## Cladseal

**SealEco Cladseal** on julkisivujen vesieristykseen, ilmatiiviYTEEN ja eristykseen tarkoitettu materiaali.

**Cladseal EXT** ulkopuoliseen suojaukseen.

**Cladseal INT, INT+ ja SA**, kun vaatimuksena on keskinkertainen, pieni tai hyvin pieni vesihöyryn läpäisevyys.

**Cladseal SA-FIX**, on osittain päällystetty helposti kiinnittyvällä butyylinauhalla.

**Cladseal P-FIX** toisella puolella EPDM-profiili joka sopii esim. alumiini- tai PVC-ikkunakarmissa olevaan uraan.

### Käyttökohteet

Julkisivut, perustukset.

### Asennus

Käytettävästä tuotteesta riippuen eri liimat ja tarvittaessa mekaaninen kiinnitys, tai itseliimaantuva tuote.

### Cladseal keskeiset ominaisuudet ja vahvuudet

- Odotettu käyttöikä on yli 50 vuotta.
- Kestää hyvin UV-säteilyä ja ilman saasteita.
- Biologisesti kestävä eli on vastustuskykyinen mikrobiologista hajoamista, sieniä ja bakteereita vastaan.
- Lujuusarvot ovat muuttumattomat lämpötila-alueella -30 °C...+150 °C.
- Voi venyä yli 300 %, monisuuntainen venyvyys yli 100 %. Palautuu aina alkuperäiseen muotoon ja kokoon.
- Matala omapaino yhdessä pitkäikäisen kestävyuden kanssa takaa suotuisan elinkaariarvioinnin.
- Ei sisällä pehmittimiä tai lisäaineita, sopii yhteen useiden rakennusmateriaalien kanssa.
- Kemikaaleja kestävä.
- Ympäristöystävällisiä tuotteita eli eivät sisällä ympäristölle haitallisia aineita. Voidaan kierrättää, polttaa tai hävittää ilman ympäristövaikutuksia.

**Säilytys:** Viileässä ja kuivassa paikassa alkuperäisessä pakkauksessa.

### Varastointiaika:

Ei rajoituksia

## Tekniset tiedot

### Cladseal EXT

Paksuus:	0,6 / 0,75 / 1,0 / 1,2 / 1,5mm		
Pituus:	25m		
Leveys:	100mm – 1700mm		
Paino:	0,6mm	0,77 kg/m <sup>2</sup>	sd-arvo: 0,6mm 19,2 m
	0,75mm	0,97 kg/m <sup>2</sup>	0,75mm 24 m
	1,0mm	1,29 kg/m <sup>2</sup>	1,0mm 32 m
	1,2mm	1,55 kg/m <sup>2</sup>	1,2mm 38,4 m
	1,5mm	1,94 kg/m <sup>2</sup>	1,5mm 48m

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo	Menetelmä
Vesihöyrynläpäisykerroin $\mu$		32 000	EN 12691
Vetolujuus	MPa	6	EN 12311-2 (B)
Murtovenymä	%	300	EN 12311-2 B
Repäisylujuus	N		EN 12310-1
- 0,6mm		100	
- 0,75mm		120	
- 1,0mm		160	
- 1,2mm		175	
Palotekninen käyttäytyminen		Luokka E	EN 13501-1

### Cladseal INT

Paksuus:	1,0 / 1,2mm		
Pituus:	25m		
Leveys:	100mm – 1700mm		
Paino:	1,0mm	1,2 kg/m <sup>2</sup>	sd-arvo: 1,0mm 98 m
	1,2mm	1,4 kg/m <sup>2</sup>	1,2mm 118 m

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo	Menetelmä
Vesihöyrynläpäisykerroin $\mu$		98 000	EN 1931
Vetolujuus	MPa	6	EN 12311-2 (B)
Murtovenymä	%	300	EN 12311-2 B
Repäisylujuus	N		EN 12310-1
- 1,0mm		100	
- 1,2mm		140	
Palotekninen käyttäytyminen		Luokka E	EN 13501-1

### Cladseal INT+

Paksuus:	0,75 / 1,0mm		
Pituus:	25m		
Leveys:	100mm – 1700mm		
Paino:	0,75mm	0,92 kg/m <sup>2</sup>	sd-arvo: 0,75mm 225 m
	1,0mm	1,23 kg/m <sup>2</sup>	1,0mm 300 m

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo	Menetelmä
Vesihöyrynläpäisykerroin $\mu$		300 000	EN 1931
Vetolujuus	MPa	7,5	EN 12311-2 (B)
Murtovenymä	%	300	EN 12311-2 B
Repäisylujuus	N		EN 12310-1
- 0,75mm		45	
- 1,0mm		60	
Palotekninen käyttäytyminen		Luokka E	EN 13501-1

