

# EFYOS BLUE A / EFYOS BLUE A XL

## Omschrijving

**EFYOS BLUE A / EFYOS BLUE A XL** zijn thermische isolatieplaten bestaande uit polyisocyanuraat (PIR) hardschuim. De platen zijn aan beide zijden voorzien van een gewafelde aluminium bekleding waarvan de bovenzijde een niet-verblindende blauwe kleur heeft.

**EFYOS BLUE A / EFYOS BLUE A XL** wordt hoofdzakelijk gebruikt als plat dakisolatie en bezit een zeer hoge drukweerstand.

## Verpakking & opslag

Dikte (mm)	Platen /pak	EFYOS BLUE A 1200 x 600 <sup>(2)</sup>			EFYOS BLUE A XL 2400 x 1200 <sup>(2)</sup>			Thermische weerstand (R <sub>D</sub> ) (m <sup>2</sup> .K/W)
		m <sup>2</sup> /pak	Pakken/pallet	m <sup>2</sup> /pallet	m <sup>2</sup> /pak	Pakken/pallet	m <sup>2</sup> /pallet	
40 <sup>(1)</sup>	12	8,64	10	86,4	34,56	5	172,8	1,80
60	8	5,76	10	57,6	23,04	5	115,2	2,70
80	6	4,32	10	43,2	17,28	5	86,4	3,60
100	5	3,60	10	36,0	14,40	5	72,0	4,50
120	4	2,88	10	28,8	11,52	5	57,6	5,45
140	3	2,16	12	25,9	8,64	6	51,8	6,35
160	3	2,16	10	21,6	8,64	5	43,2	7,25

(1) enkel rechte boord – sponning niet verkrijgbaar

(2) dekmaat sponning: 1185 x 585 mm / 2385 x 1185 mm

De isolatieplaten droog en beschermd tegen zonnestraling op een vlakke ondergrond opslaan.

## Eigenschappen

Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K)) (EN 12667 / EN 12939)	0,022
Lengte / breedte (mm) (EN 822)	600 ±5 1200 ±7,5 2400 ±10
Dikte tolerantie (mm) (EN 823)	T2
Volumegewicht (kg/m <sup>3</sup> ) (EN 1602)	≥ 28
Afwerking	rechte boord/sponning
Druksterkte bij 10% vervorming (kPa) (EN 826)	CS(10\Y)120
Dimensionele stabiliteit (%) (EN 1604)	DS(70,90)3
Brandreactie (Euroklasse) (EN 13501-1)	E
Waterabsorptie lange termijn (%) (EN 12087)	NPD
Waterdampdiffusieweerstand (μ) (EN 12086)	NPD
Treksterkte loodrecht op het vlak (kPa) (EN 1607)	TR 40
Kruipdruksterkte (kPa) (EN 1606)	NPD

NPD: geen prestatie vastgesteld

## Verwerking

De isolatie wordt hoofdzakelijk op een bezand dampscherm koud verkleefd met een PU-lijm zoals COLTACK EVOLUTION 750.

De isolatie kan ook mechanisch bevestigd worden of los geplaatst met ballast.

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en contacteer de producent voor technische vragen.

De isolatieplaten dienen na plaatsing tegen weersinvloeden en zonnestralen beschermd te worden.

## Keuringen & certificaten

---

- KOMO CTG 761 (NL)
- KOMO CTG 762 (NL)
- FM goedkeuring



## Bijzondere aanwijzingen

---

### Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu.

### Kwaliteits-, Milieu en Veiligheids-management

**SOPREMA** hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten, het milieu en de veiligheid.

Daarom werken wij volgens de kwaliteits-, milieu en veiligheids-management systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.