

EFYOS BLUE S

Omschrijving

EFYOS BLUE S zijn thermische isolatieplaten bestaande uit polyisocyanuraat (PIR) hardschuim. De platen zijn aan beide zijden voorzien van een gasdicht gealuminiseerd meerlaagse complex. **EFYOS BLUE S** wordt hoofdzakelijk toegepast als vloer, dak (binnenzijde) en plat dakisolatie.

Verpakking & opslag

Dikte (mm)	Platen/pak	m ² /pak	Platen/pallet	m ² /pallet	Thermische weerstand (R _D) (m ² .K/W)
20	25	18,0	250	180,0	0,90
30	16	11,5	160	115,2	1,35
40	12	8,6	120	86,4	1,80
50	10	7,2	100	72,0	2,25
55	9	6,5	90	64,8	2,50
60	8	5,8	80	57,6	2,70
70	6	4,3	72	51,8	3,15
80	6	4,3	60	43,2	3,60
100	5	3,6	50	36,0	4,50

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

Eigenschappen

Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K)) (EN 12667)	0,022
Lengte (mm) (EN 822)	600 ±5
Breedte (mm) (EN 822)	1200 ±7,5
Dikte tolerantie (mm) (EN 823)	T2
Volumegewicht (kg/m ³) (EN 1602)	> 28
Afwerking zijden	recht
Druksterkte bij 10% vervorming (kPa) (EN 826)	CS(10\Y)120
Dimensionele stabiliteit (%) (EN 1604)	DS(70,90)3
Lange termijn waterabsorptie (%) (EN 12087)	NPD
Brandgedrag (EN 13501-1)	E
Waterdampdiffusieweerstand (μ) (EN 12086)	NPD
Treksterkte loodrecht op het vlak (kPa) (EN 1607)	TR40
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. Op de isolatie wordt een zelfklevend bitumineus membraan met partiële verkleefing geplaatst, welke afgewerkt wordt met een gevlamlaste toplaag.

In het geval van een synthetische waterdichting dient het membraan met een geschikte lijm aangebracht te worden.

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)

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 Veiligheidsmanagement

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

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

