

EFYOS PIR S

Omschrijving

EFYOS PIR S is een thermische isolatieplaat bestaande uit een polyisocyanuraat (PIR) hardschuim. De platen zijn aan beide zijden voorzien van een gasdicht gealuminiseerd meerlagen complex.

EFYOS PIR S wordt hoofdzakelijk gebruikt als plat dakisolatie.

Verpakking & opslag

	EFYOS PIR S								
Dikte (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140	160
Platen/pak	16	12	10	8	6	5	4	3	
m ² /pak	11,52	8,64	7,20	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	
Pakken/pallet	10								

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

Eigenschappen

	EFYOS PIR S
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,022
Lengte (mm)	1200 ± 7,5
Breedte (mm)	600 ± 5
Volumegewicht (kg/m ³)	32 ± 3
Afwerking	recht
Druksterkte bij 10% vervorming (kPa) (EN 826)	≥ 150
Dimensionele stabiliteit (48 h / 70 °C / 90 % RV) (%) (EN 1604)	l, b ≤ 2
Dimensionele stabiliteit (48 h / -20 °C) (%) (EN 1604)	l, b ≤ 1
Brandreactie (EN 13501-1)	F (B-s ₂ ,d ₀ end use steeldeck)
Waterabsorptie lange termijn (EN 12087)	WL(T)2

Dikte (mm)	Thermische weerstand (R _D) (m ² .K/W)
30	1,35
40	1,80
50	2,25
60	2,70
80	3,60

Dikte (mm)	Thermische weerstand (R _D) (m ² .K/W)
100	4,50
120	5,45
140	6,35
160	7,25

Verwerking

EFYOS PIR S wordt hoofdzakelijk op een bezand damp scherm koud verkleefd met een PU-lijm zoals COLTACK EVOLUTION 750. Op de isolatie wordt een zelfklevend bitumineus membraan met partiële verkleving geplaatst, welke afgewerkt wordt met een gevlamlaste toplaag. De isolatie kan ook mechanisch bevestigd worden of los geplaatst met ballast. Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en plaatsingsrichtlijnen van de producent. De isolatieplaten dienen na plaatsing tegen weersinvloeden beschermd te worden.

Bijzondere aanwijzingen

Hygiëne, gezondheid en milieu

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

Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

Kwaliteits- en Milieu management

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

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



Marnix DERKS
Technisch Directeur
Grobendonk, 21/02/2018