

NEOSTIR 029

Omschrijving

NEOSTIR 029 is een geperste thermische isolatieplaat bestaande uit grijs geëxpandeerd polystyreen (EPS) hardschuim met een verbeterde warmteweerstand.

NEOSTIR 029 wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van platte daken.

Verpakking & opslag

Dikte (mm)	Platen/pak	m ² /pak	Platen/pallet	m ² /pallet	Thermische weerstand (R _D) (m ² .K/W)
40	12	17,28	60	86,40	1,35
60	8	11,52	40	57,60	2,05
80	6	8,64	30	43,20	2,75
100	5	7,20	25	36,00	3,40
120	4	5,76	20	28,80	4,10
140	4	5,76	20	28,80	4,80
160	3	4,32	15	21,60	5,50
180	2	2,88	14	20,16	6,20
200	2	2,88	12	17,28	6,85
220	2	2,88	12	17,28	7,55
240	2	2,88	10	14,40	8,25
260	2	2,88	10	14,40	8,95
280	2	2,88	8	11,52	9,65
300	2	2,88	8	11,52	10,30

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

Eigenschappen

Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K)) (EN 13667)	0,029
Lengte (mm) (EN 822)	1200 ± 2
Breedte (mm) (EN 822)	1200 ± 2
Afwerking zijden	recht of sponning
Afwerking vlak	glad
Druksterkte bij 10 % vervorming (kPa) (EN 826)	≥ 150
Buigsterkte (EN 12089)	BS200
Dimensionele stabiliteit bij specifieke condities (EN 1604)	DS(70,-)1
Lange termijn waterabsorptie bij gedeeltelijke onderdompeling (EN 12087)	WL(P)0,5
Brandreactie (Euroklasse) (EN 13501-1)	E

Verwerking

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en contacteer de producent voor technische vragen. De isolatieplaten dienen na plaatsing tegen weersinvloeden en zonnestralen 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.

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**.

SOPREMA behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

Contact: www.Soprema.com