

EFYOS



THERMISCHE
ISOLATIE

XPS



SOPREMA
GROUP

EFYOS XPS

XPS-OPLOSSINGEN VAN EFYOS

SOPREMA biedt, onder de merknaam EFYOS, kwaliteitsvolle XPS-isolatieplaten geschikt voor verschillende toepassingen: muur, dak, vloer en gevel. Geëxtrudeerd polystyreen (XPS) is een kunststofschuim met een gesloten celstructuur. De isolatie bevat talrijke gesloten cellen die de lucht vasthouden: dit zorgt voor een positief thermisch resultaat en een hoge drukvastheid. De hoge drukvastheid maakt XPS geschikt voor de meest uitdagende situaties: zowel ondergronds als in koelruimtes, parkeergarages, enz.

KLIMAATVRIENDELIJK

Het productieproces is bovendien zeer milieubewust ingericht: hergebruik van zowel gerecyclede grondstoffen tot volledige reïntegratie van productieresten in het productieproces. Tijdens de productie maakt SOPREMA bovendien gebruik van klimaatvriendelijke drijfassen.

VOORDELEN

- Druk - en maatvast
- Vocht - en rotbestendig
- Klimaatvriendelijke CO₂-technologie
- 100% recyclebaar
- Thermische weerstand
- Veelzijdig
- Volledig systeem: perfecte combinatie met SOPREMA-waterdichtingsmembranen

LEGENDA



BINNENWAND



FUNDERINGSMUUR



PLAT DAK



HELLEND DAK



PARKING & VLOER



SPOUWMUUR









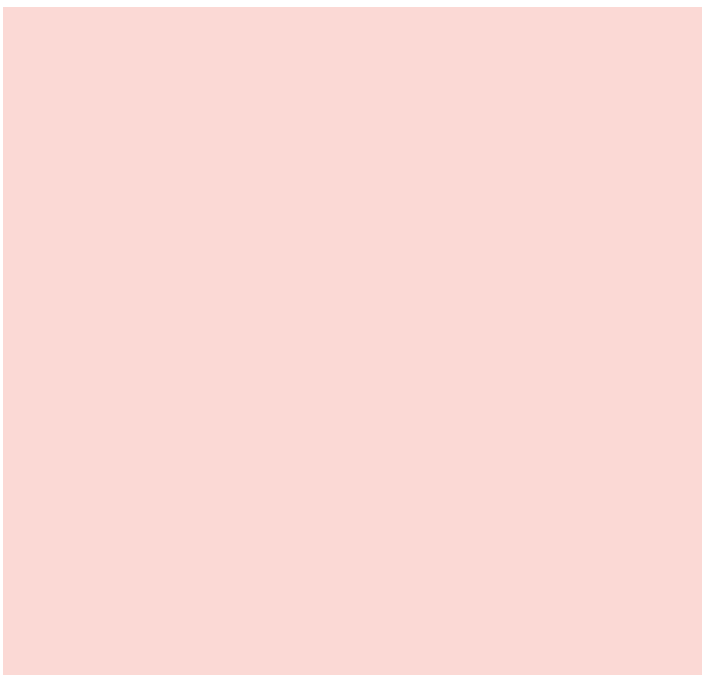
ACHTER GEVELBEKLEDING



XPS

KEUZEGIDS

	MUUR		DAK		VLOER	GEVEL	P.
	BINNEN- WAND 	FUNDERINGSMUUR 	PLAT DAK 	HELLEND DAK 	PARKING, VLOER,... 	SPOUWMUUR, ACHTER GEVELBEKLEDING,... 	
XPS CW				λ		λ	6
XPS PM				λ		λ	6
XPS CR	λ	λ	λ	λ	λ	λ	8
XPS SL		λ	λ	λ	λ		8
XPS 500					λ Parkings: hoge last		9
XPS 700					λ Parkings: zeer hoge last		9
XPS MULTI 20	λ				λ		10





XPS CW



XPS CW is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂-technologie. Wordt voornamelijk gebruikt als thermische isolatie van hellende daken en gevels.

Afmeting (mm)	2500 x 600
Afwerking	Zijden: tand-groef Vlak: glad
Verwerking	
Brandreactie	E
Druksterkte	≥ 250 kPa
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12088)	WL(T)0,7

Dikte (mm)	30	40	50	60	80	100	120
R ₀ : (m ² .K/W) *	0,9	1,2	1,5	1,8	2,2	2,8	3,35
Aantal platen per pak	14	10	8	7	5	4	3
Aantal m ² per pak	21	15	12	10,5	7,5	6	4,5
Aantal pakken per pallet	12						14
Aantal m ² per pallet	252	180	144	126	90	72	63
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,034	0,034	0,034	0,034	0,036	0,036	0,036

Buiten de standaard palletten bestaat er ook een "jumbo" pak. Dit pak is samengesteld uit 2x1 palletten. Raadpleeg een vertegenwoordiger voor informatie betreffende andere diktes.



XPS PM



XPS PM is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂-technologie. Wordt voornamelijk gebruikt als thermische isolatie van hellende daken en gevels.

Afmeting (mm)	1250 x 600
Afwerking	Zijden: tand - groef Vlak: glad
Verwerking	
Brandreactie	E
Druksterkte	≥ 250 kPa
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12088)	WL(T)0,7

Dikte (mm)	30	40	50	60	80	100	120
R ₀ : (m ² .K/W) *	0,9	1,2	1,5	1,8	2,2	2,8	3,35
Aantal platen per pak	14	10	8	7	5	4	3
Aantal m ² per pak	10,5	7,5	6	5,25	3,75	3	2,25
Aantal pakken per pallet	12						14
Aantal m ² per pallet	126	90	72	63	45	36	31,5
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,034	0,034	0,034	0,034	0,036	0,036	0,036

Buiten de standaard palletten bestaat er ook een "jumbo" pak. Dit pak is samengesteld uit 2x1 palletten. Raadpleeg een vertegenwoordiger voor informatie betreffende andere diktes.

EFYÖS






XPS CR



XPS CR is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂-technologie. Wordt voornamelijk gebruikt als thermische isolatie van vloeren, funderingen, muren, gevels, hellende en platte daken.

Afmeting (mm)	1250 x 600
Afwerking	Zijden: rechte boord Vlak: glad
Verwerking	
Brandreactie	E
Druksterkte	≥ 300 kPa
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12088)	WL(T)0,7

Dikte (mm)	30*	40*	50*	60*	80*	100*	120*	140	160
R _b : (m ² .K/W) *	0,9	1,2	1,5	1,8	2,2	2,8	3,35	3,7	4,25
Aantal platen per pak	14	10	8	7	5	4	3		2
Aantal m ² per pak	10,5	7,5	6	5,25	3,75	3	2,25		1,5
Aantal pakken per pallet	12						14	12	16
Aantal m ² per pallet	126	90	72	63	45	36	31,5	27	24
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,034	0,034	0,034	0,034	0,036	0,036	0,036	0,038	0,038


Buiten de standaard palletten bestaat er ook een "jumbo" pak. Dit pak is samengesteld uit 2x1 palletten. Raadpleeg een vertegenwoordiger voor informatie betreffende andere diktes.



XPS SL



XPS SL is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂-technologie. Wordt voornamelijk gebruikt als thermische isolatie van vloeren, ondergrondse muren, hellende en platte daken.

Afmeting (mm)	1250 x 600 2500 x 600
Afwerking	Zijden: sponning Vlak: glad
Verwerking	
Brandreactie	E
Druksterkte	≥ 300 kPa
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12088)	WL(T)0,7

Dikte (mm)	30*	40*	50*	60*	80*	100*	120*	140	160
R _b : (m ² .K/W) *	0,9	1,2	1,5	1,8	2,2	2,8	3,35	3,7	4,25
Aantal platen per pak	14	10	8	7	5	4	3		2
Aantal m ² per pak: 1250 x 600	10,5	7,5	6	5,25	3,75	3	2,25		1,5
Aantal m ² per pak: 2500 x 600	21	15	12	10,5	7,5	6	4,5		3
Aantal pakken per pallet	12						14	12	16
Aantal m ² per pallet 1250 x 600	126	90	72	63	45	36	31,5	27	24
Aantal m ² per pallet 2500 x 600	252	180	144	126	90	72	63	54	48
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,034	0,034	0,034	0,034	0,036	0,036	0,036	0,038	0,038

Buiten de standaard palletten bestaat er ook een "jumbo" pak. Dit pak is samengesteld uit 2x1 palletten. Raadpleeg een vertegenwoordiger voor informatie betreffende andere diktes.



XPS 500

XPS 500 is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂- technologie. Wordt voornamelijk gebruikt als thermische isolatie van vloeren en parkeer-garages waar een hogere druksterkte vereist is.

Afmeting (mm)	1250 x 600
Afwerking	Zijden: sponning Vlak: glad
Verwerking	
Brandreactie	E
Druksterkte	≥ 500 kPa
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12088)	WL(T)0,7

Dikte (mm)	40	50	60	80	100	120
R _b : (m ² .K/W) *	1,2	1,5	1,8	2,2	2,8	3,35
Aantal platen per pak	10	8	7	5	4	3
Aantal m ² per pak	7,5	6	5,25	3,75	3	2,25
Aantal pakken per pallet	12					14
Aantal m ² per pallet	90	72	63	45	36	31,5
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,034	0,034	0,034	0,036	0,036	0,036

Buiten de standaard palletten bestaat er ook een "jumbo" pak. Dit pak is samengesteld uit 2x1 palletten. Raadpleeg een vertegenwoordiger voor informatie betreffende andere diktes.



XPS 700

XPS 700 is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂- technologie. Wordt voornamelijk gebruikt als thermische isolatie van vloeren en parkeer-garages waar een zeer hoge druksterkte vereist is.

Afmeting (mm)	1250 x 600
Afwerking	Zijden: sponning Vlak: glad
Verwerking	
Brandreactie	E
Druksterkte	≥ 700 kPa
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12088)	WL(T)0,7


Dikte (mm)	40	50	60	80	100	120
R _b : (m ² .K/W) *	1,2	1,5	1,8	2,2	2,8	3,35
Aantal platen per pak	10	8	7	5	4	3
Aantal m ² per pak	7,5	6	5,25	3,75	3	2,25
Aantal pakken per pallet	12					14
Aantal m ² per pallet	90	72	63	45	36	31,5
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,034	0,034	0,034	0,036	0,036	0,036

Buiten de standaard palletten bestaat er ook een "jumbo" pak. Dit pak is samengesteld uit 2x1 palletten. Raadpleeg een vertegenwoordiger voor informatie betreffende andere diktes.



XPS MULTI 20

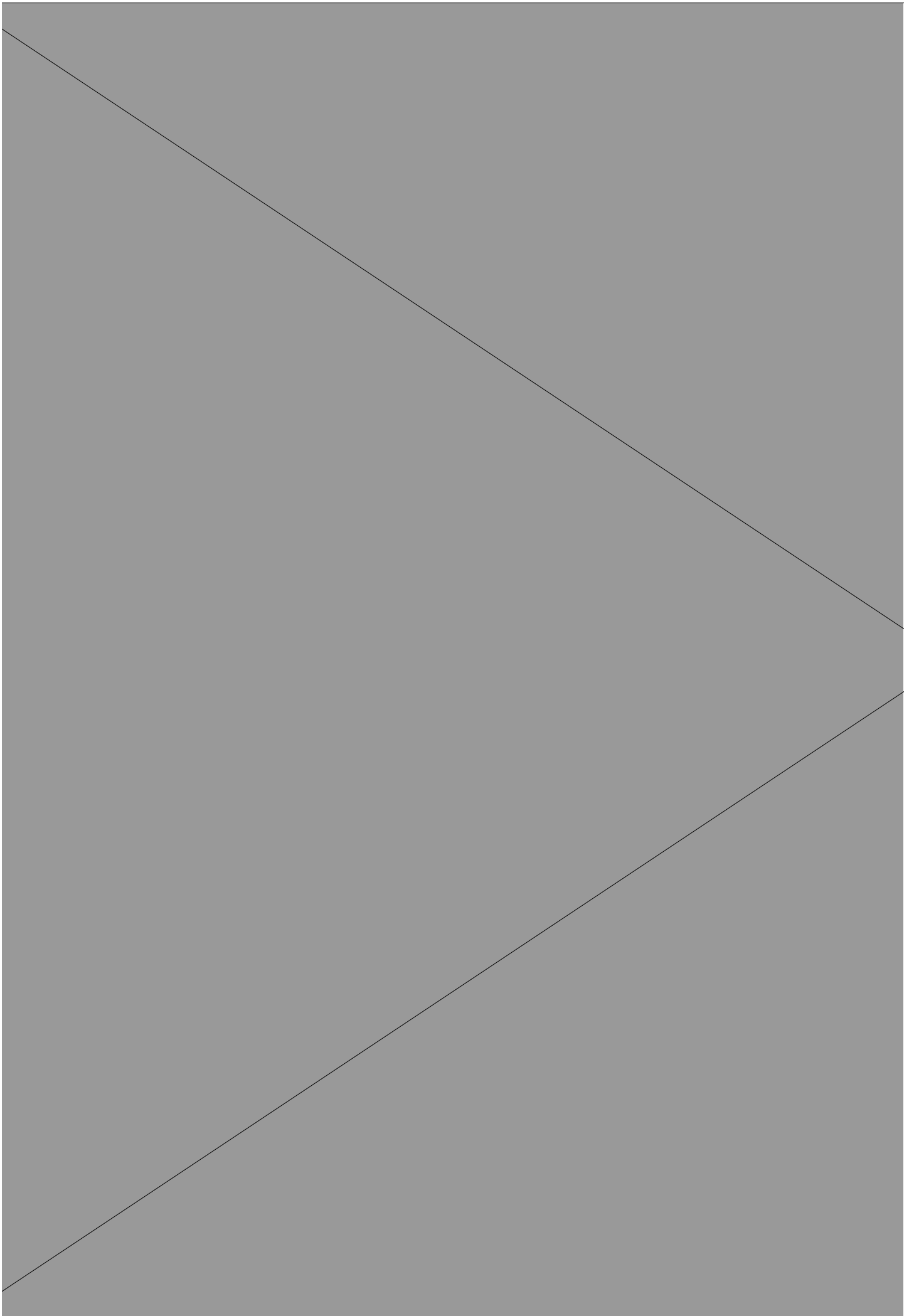
MULTI 20 is een thermische isolatie-plaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaat-vriendelijke CO₂- technologie. Wordt voornamelijk gebruikt als thermische isolatie van binnenwanden en vloeren.

Afmeting (mm)	1250 x 600
Afwerking	Zijden: rechte boord Vlak: geschaafd
Verwerking	
Druksterkte	≥ 250 kPa
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12088)	WL(T)0,7

Dikte (mm)	20
R _b : (m ² .K/W) *	0,6
Aantal platen per pak	21
Aantal m ² per pak	15,75
Aantal pakken per pallet	12
Aantal m ² per pallet	189
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,034

Buiten de standaard palletten bestaat er ook een "jumbo" pak. Dit pak is samengesteld uit 2x1 palletten.





SOPREMA gaat verder.

Heeft u vragen over de mogelijkheden van XPS isolatie? Neem dan contact op met onze afdeling verkoop: **+31 (0)515 729 021**

Heeft u andere technische vragen of wenst u projectadvies? Neem contact op met onze afdeling SOPREMA consulting op telefoon-nummer **+31 (0)515 533 000** of stuur een email naar **info@soprema.nl**

Alle informatie vindt u op **www.soprema.nl**

