










# Plat dak isolatie

## Toepassingsmatrix plat dak isolatie

	Vlakke platen: 	Afschotplaten: 	Isolatie- materiaal	Cachering	Druksterkte (kPa)*	Begaan-/beloopbaarheidsklasse**	Beloopbaarheid	Belastbaarheid lange duur middels drukverdeling***		Oppervlak belasting (drukverdeling > 1m <sup>2</sup> ) lange duur bij < 2% vervorming na 50 jaar, volgens EN 13163	Lambda in W/mK
								Dakbedekking zonder ballast bij een max. temperatuur onder dakbedekking van 80 °C	Met ballast (grind of tegels) bij een max. temperatuur van 60 °C		
<b>Isolatieplaten 80 kPa</b> 	LiteTop	LiteTop A	EPS 80 SE	geen	80	B	beperkt	20 kPa	24 kPa	2400 kg/m <sup>2</sup>	0,037
	LiteTop <sup>HR</sup>	LiteTop <sup>HR</sup> A	EPS <sup>HR</sup> 80 SE	geen	80	B	beperkt	20 kPa	24 kPa	2400 kg/m <sup>2</sup>	0,031
<b>Isolatieplaten 100 kPa</b> 	PolyTop	PolyTop A	EPS 100 SE	geen	100	B	goed	20 kPa	30 kPa	3000 kg/m <sup>2</sup>	0,036
	PolyTop <sup>HR</sup>	PolyTop <sup>HR</sup> A	EPS <sup>HR</sup> 100 SE	geen	100	B	goed	20 kPa	30 kPa	3000 kg/m <sup>2</sup>	0,031
	PolyTop <sup>HR</sup> Flex	PolyTop <sup>HR</sup> A Flex	EPS <sup>HR</sup> 100 SE	mineraal gecoat glasvlies	100	B	goed	20 kPa	30 kPa	3000 kg/m <sup>2</sup>	0,031
		RenoTop <sup>HR</sup>	EPS <sup>HR</sup> 100 SE	geen	100	B	goed	20 kPa	30 kPa	3000 kg/m <sup>2</sup>	0,031
	XireTop		Xire	geen	100	B	goed	20 kPa	30 kPa	3000/ kg/m <sup>2</sup>	0,043
<b>Isolatieplaten 150/80 kPa</b> 	PowerTop	PowerTop A	EPS <sup>HR</sup> 80 SE / EPS 150 SE	geen	80/150	C	intensief	40 kPa	50 kPa	2400 kg/m <sup>2</sup>	0,031/ 0,034
	PowerTop Eco30	PowerTop A Eco30	EPS <sup>HR</sup> 80 SE / EPS 150 SE (min. 30% gerecycled)	geen	80/150	C	intensief	40 kPa	50 kPa	2400 kg/m <sup>2</sup>	0,031/ 0,034
	PowerTop Protect	PowerTop A Protect	EPS <sup>HR</sup> 80 SE / EPS 150 SE	120 gr. A2 glasvlies	80/150	C	intensief	40 kPa	50 kPa	2400 kg/m <sup>2</sup>	0,031/ 0,034
<b>Isolatieplaten 150 kPa</b> 	OmniTop	OmniTop A	EPS 150 SE	geen	150	C	intensief	40 kPa	50 kPa	4500 kg/m <sup>2</sup>	0,034
	OmniTop <sup>HR</sup>	OmniTop <sup>HR</sup> A	EPS <sup>HR</sup> 150 SE	geen	150	C	intensief	40 kPa	50 kPa	4500 kg/m <sup>2</sup>	0,031
<b>Isolatieplaten 200 kPa</b> 	SuperTop	SuperTop A	EPS 200 SE	geen	200	C	intensief	50 kPa	60 kPa	6000 kg/m <sup>2</sup>	0,033

	Vlakke platen: 	Afschotplaten: 	T.b.v. afdichting			Bevestiging			Pagina
			2 laags bitumineus	PVC	EPDM, TPO, ECB etc.	Mechanisch	Geballast	Gekleefd****	
LiteTop	LiteTop A	LiteTop A	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>		10 en 14
LiteTop <sup>HR</sup>	LiteTop <sup>HR</sup> A	LiteTop <sup>HR</sup> A	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>		10 en 14
PolyTop	PolyTop A	PolyTop A	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>		10 en 14
PolyTop <sup>HR</sup>	PolyTop <sup>HR</sup> A	PolyTop <sup>HR</sup> A	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>		10 en 14
PolyTop <sup>HR</sup> Flex	PolyTop <sup>HR</sup> A Flex	PolyTop <sup>HR</sup> A Flex	●	●	●	●	●	●	12 en 16
		RenoTop <sup>HR</sup>	●			●	●		18
XireTop			● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>		19
PowerTop	PowerTop A	PowerTop A	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>		10 en 14
PowerTop Eco30	PowerTop A Eco30	PowerTop A Eco30	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>		10 en 14
PowerTop Protect	PowerTop A Protect	PowerTop A Protect	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>		12 en 16
OmniTop	OmniTop A	OmniTop A	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>		10 en 14
OmniTop <sup>HR</sup>	OmniTop <sup>HR</sup> A	OmniTop <sup>HR</sup> A	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>		10 en 14
SuperTop	SuperTop A	SuperTop A	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>		10 en 14

<sup>1</sup> Afhankelijk van de voorschriften van het dakbedekkingssysteem een geschikte tussenlaag toepassen. \*Conform NEN-EN 13163 , lange duur druksterkte EPS 100 SE = max. 3000 kg/m<sup>2</sup> bij < 2% vervorming na 50 jaar. \*\* Conform BRL 1309, statisch getest. \*\*\* Belasting lange duur per drukverdeelplaat van min. 10x10 cm, bij 2% tot max. 3 mm vervorming. \*\*\*\*Afhankelijk van lijmtypen en dakbedekking. Geteste lijmen kunt u vinden in het CTG of kunt u aanvragen via onze verkoopmedewerkers.

# XireTop

## Brandwerende isolatie t.b.v. brandveilige detailleringen

NIEUWBOUW

RENOVATIE

### Productinformatie

Toepassing		Breedte	Lengte	Isolatie		
Toepasbaar als thermische isolatie voor brandveilige detailleringen bij door- en afvoeren en WBDBO-details bij woningen en utiliteitsgebouwen met vlakke en flauwhellende dakconstructies (tot 15°).		1000 mm	1200 mm	Gepatenteerde Xire®		
Randafwerking	Druksterkte in kPa	Lambda in W/mK	Brandklasse	Brandreactieklasse	Brandweerstand	Certificatie
Rechte kanten	100	0,043	D-s2, d0 op het kale materiaal	B-s1, d0 (End use)	WBDBO minimaal 30 min. (volgens NEN-EN 6069-1 rapport 2019-Efectis-R002332(-D))	Zie pagina 2

### Leveringsprogramma

Dikte in mm	R <sub>D</sub> -waarde*
50	1,15
60	1,35
70	1,60
80	1,85
90	2,05
100	2,30
105	2,40
130	3,00
Levertijd in werkdagen (o.o.v.)	5
Prijs per m <sup>3</sup>	<b>Op aanvraag</b>

\* R<sub>D</sub>-waarde conform NTA 8800 (België conform EN 13163)

### Overige info

Verpakking	Franco levering
Gebundeld in krimpfolie	Vanaf 15 m <sup>3</sup> (eventueel in combinatie met onze andere plat dak isolatie), gelost.