









































































































































Inhoud



Product	Toepassing		Certificatie					Pagina
			KOMO	BCRG	LCA	Electis	ATG (België)	
								
Organisatie								3
Brandveiligheid								5
Milieu								6
Toepassingsmatrix								8
Ongecacheerde vlakke platen								10
LiteTop								10
LiteTop ^{HR}								10
PolyTop								10
PolyTop ^{HR}								10
PolyTop ^{HR-Bio}								10
OmniTop								10
OmniTop ^{HR}								10
SuperTop								10
Gecacheerde vlakke platen								12
PowerTop Protect								12
PolyTop ^{HR} Flex								12
Ongecacheerde afschotplaten								14
LiteTop A								14
LiteTop ^{HR} A								14
PolyTop A								14
PolyTop ^{HR} A								14
PolyTop ^{HR-Bio} A								14
OmniTop A								14
OmniTop ^{HR} A								14
SuperTop A								14
Gecacheerde afschotplaten								16
PowerTop A Protect								16
PolyTop ^{HR} A Flex								16
Specials								18
RenoTop ^{HR}								18
XireTop				[*]				19
Verkoopvoorwaarden								20

Onze overige producten voor de woningbouw zijn opgenomen in een aparte brochure.

Plat dak isolatie

TOEPASSINGSMATRIX PLAT DAK ISOLATIE

	Vlakke platen: 	Afschotplaten: 	Isolatie-materiaal	Cachering	Druksterkte (kPa)*	Begaan-/beeloopbaarheidsklasse**	Beeloopbaarheid	Belastbaarheid lange duur middels drukverdeling***		Oppervlakt belasting (drukverdeling > 1m²) 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			
Isolatieplaten 80 kPa 	LiteTop	LiteTop A	EPS 80 SE	geen	80	B	beperkt	20 kPa	24 kPa	2400 kg/m²	0,037	
	LiteTop ^{HR}	LiteTop ^{HR} A	EPS ^{HR} 80 SE	geen	80	B	beperkt	20 kPa	24 kPa	2400 kg/m²	0,031	
Isolatieplaten 100 kPa 	PolyTop	PolyTop A	EPS 100 SE	geen	100	B	goed	20 kPa	30 kPa	3000 kg/m²	0,036	
	PolyTop ^{HR}	PolyTop ^{HR} A	EPS ^{HR} 100 SE	geen	100	B	goed	20 kPa	30 kPa	3000 kg/m²	0,031	
	PolyTop ^{HR} Flex	PolyTop ^{HR} A Flex	EPS ^{HR} 100 SE	mineraal gecoat glasvlies	100	B	goed	20 kPa	30 kPa	3000 kg/m²	0,031	
	PolyTop ^{HR} -Bio	PolyTop ^{HR} -Bio A	EPS ^{HR} 100 SE /BioFoam	geen	100	B	goed	20 kPa	30 kPa	3000 kg/m²	0,031	
		RenoTop ^{HR}		EPS ^{HR} 100 SE	1000 gr. gebit. glasvlies	100	B	goed	20 kPa	30 kPa	3000 kg/m²	0,031
	XireTop			Xire	geen	100	B	goed	20 kPa	30 kPa	3000/ kg/m²	0,043
Isolatieplaten 150/80 kPa	PowerTop Protect	PowerTop A Protect	EPS ^{HR} 80 SE / EPS 150 SE	120 gr. A2 glasvlies	80/150	C	intensief	40 kPa	50 kPa	2400 kg/m²	0,031/ 0,034	
Isolatieplaten 150 kPa 	OmniTop	OmniTop A	EPS 150 SE	geen	150	C	intensief	40 kPa	50 kPa	4500 kg/m²	0,034	
	OmniTop ^{HR}	OmniTop ^{HR} A	EPS ^{HR} 150 SE	geen	150	C	intensief	40 kPa	50 kPa	4500 kg/m²	0,031	
Isolatieplaten 200 kPa 	SuperTop	SuperTop A	EPS 200 SE	geen	200	C	intensief	50 kPa	60 kPa	6000 kg/m²	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	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹		8 en 12
	LiteTop ^{HR}	LiteTop ^{HR} A	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹		8 en 12
	PolyTop	PolyTop A	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹		8 en 12
	PolyTop ^{HR}	PolyTop ^{HR} A	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹		8 en 12
	PolyTop ^{HR} Flex	PolyTop ^{HR} A Flex	●	●	●	●	●	●	10 en 14
	PolyTop ^{HR} -Bio	PolyTop ^{HR} -Bio A	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹		8 en 12
		RenoTop ^{HR}	●			●	●		16
	XireTop		● ¹	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹		19
	PowerTop Protect	PowerTop A Protect	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹		10 en 12
	OmniTop	OmniTop A	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹		8 en 12
	OmniTop ^{HR}	OmniTop ^{HR} A	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹		8 en 12
	SuperTop	SuperTop A	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹		8 en 12

¹ Afhankelijk van de voorschriften van het dakbedekkingssysteem een geschikte tussenlaag toepassen.

*Conform NEN-EN 13163, lange duur druksterkte EPS 100 SE = max. 3000 kg/m² 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 lijmtipe en dakbedekking. Geteste lijmen kunt u vinden in het CTG of kunt u aanvragen via onze verkoopmedewerkers.

Brandwerende isolatie t.b.v. brandveilige detailleringen

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	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°).
Breedte	1000 mm
Lengte	1200 mm
Isolatie	Gepatenteerde Xire®
Randafwerking	Rechte kanten
Druksterkte in kPa	100
Lambda in W/mK	0,043
Brandklasse	D-s2, d0 op het kale materiaal
Brandreactieklasse	B-s1, d0 (End use)
Brandweerstand	WBDBO minimaal 30 min. (volgens NEN-EN 6069-1 rapport 2019-Efectis-R002332(-D))
Certificatie	Zie pagina 2

LEVERINGSPROGRAMMA

Dikte in mm	R _D -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 ³	Op aanvraag

* RD-waarde conform NTA 8800 (België conform EN 13163)

OVERIGE INFO

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