

6

FUNCTIES IN ÉÉN UNIEK DAKSYSTEEM

GELIJKTJDIG UW DAK
OPBOUWEN EN ISOLEREN
ZONDER KOUDEBRUGGEN
BESTE ISOLATIEWAARDE
HOOGSTE RENDEMENT



Isotherm[®] MAX is hét kant-en-klaar sarking dak-systeem waarmee het dak in één fase wordt opgebouwd en geïsoleerd. Het combineert 6 functies in één compleet daksysteem, namelijk de thermische isolatie, het onderdak, het dampscherm en de tengel- en panlatten.

De combinatie van alle dakopbouwfasen in één daksysteem zorgt voor een vlotte en efficiënte plaatsing. Bij renovatie zorgt Isotherm[®] ervoor dat elk dakvlak snel terug gedicht is. Bij renovatie maakt Isotherm[®] MAX bovendien de isolatie mogelijk van afgewerkte zolders.

Minimale dikte, maximaal rendement

Isotherm[®] MAX is beschikbaar in :

Dikte (mm)	80	100	120	140	160
Rd (m ² K/W)	3,63	4,54	5,54	6,36	7,27



SNELLE
MONTAGE



PERFECTE
ISOLATIE

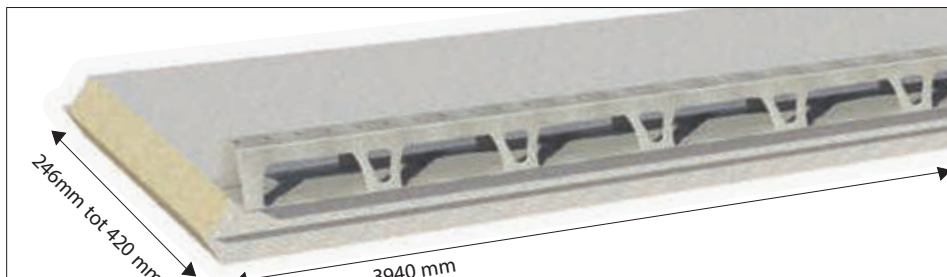


GEEN
KOUDEBRUGGEN

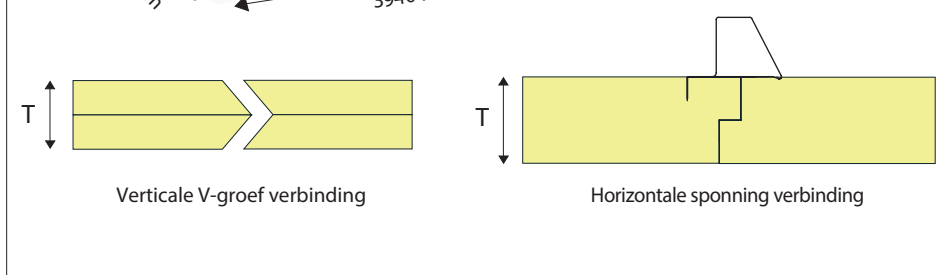


UITSTEKENDE
MICROVENTILATIE

TECHNISCHE FICHE



246mm tot 420 mm
3940 mm



Verticale V-groef verbinding
Horizontale sponning verbinding

Hoogte (H) : 246mm - 420mm
Lengte (L): 3940mm
Dikte (T): 60mm - 80mm - 100mm
120mm - 140mm - 160mm

Beschrijving: Kant- en-klaar sarking daksysteem

6 functies:

- Thermische isolatie
- Onderdakfolie
- Dampscherm
- Tengellatten
- Panlatten
- Versteving dakstructuur

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	EENHEID	WAARDE	
Densiteit	Kg/m ³	39	
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D Gegarandeerde waarde na 25 jaar	W/mk	0,022	
Warmtedoorgangcoëfficiënt U_D Gegarandeerde waarde na 25 jaar	dikte 60 mm	W/m ² k	0,37
	dikte 80 mm	"	0,27
	dikte 100 mm	"	0,22
	dikte 120 mm	"	0,18
	dikte 140 mm	"	0,16
	dikte 160 mm	"	0,14
Warmteweerstandcoëfficiënt R_D Gegarandeerde waarde na 25 jaar	dikte 60 mm	m ² k/W	2,72
	dikte 80 mm	"	3,63
	dikte 100 mm	"	4,54
	dikte 120 mm	"	5,45
	dikte 140 mm	"	6,36
	dikte 160 mm	"	7,27
Temperatuurbestendigheid	°C	-50/+100	
Dimensionale stabiliteit DS (TH)	klasse	8	
Samendrukkingweerstand tegen 10% vervorming CS(10)	kpa	110	
Waterdampdoorlaatbaarheid MU	//	//	
Absorptie van water over lange periode WL(T)	%	0,7	
Uitstoot van gevaarlijke stoffen		conform	
Vuurbestendigheid		F	
Geluidsisolatie	dB	22	

CE Normering: UNI EN 1316500-2009

De productie van de panelen is gecertificeerd volgens ISO 9001