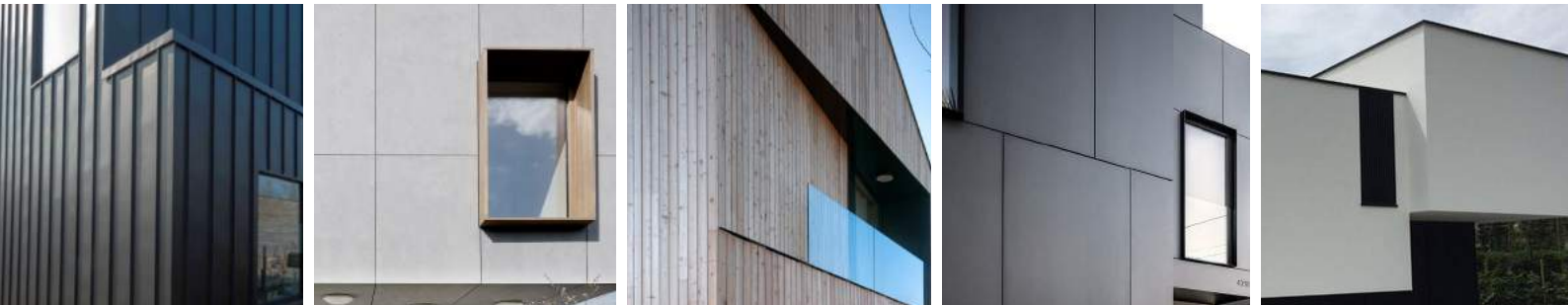


## GEVELISOLATIE EN AFWERKING IN ÉÉN UNIEK SYSTEEM



### ÉÉN ISOLATIEPANEEL VOOR ALLE MOGELIJKE GEVELAFWERKINGEN!

Isotherm<sup>®</sup> MURO is een innovatieve gevelisolatie waarmee zowel nieuwbouw- en renovatiegevels snel, efficiënt, doorlopend én duurzaam geïsoleerd kunnen worden.

Het unieke regelsysteem zorgt ervoor dat elke gevel snel en eenvoudig kan worden uitgelijnd. Isotherm<sup>®</sup> MURO leent zich zo perfect voor alle geventileerde en niet geventileerde toepassingen.

De gevel kan afgewerkt worden in hout, kunststof, composiet, zink, koper, aluminium, vezelcement en keramische toepassingen, betonplaat met crepi, e.a.

#### Minimale dikte, maximale isolatiewaarde

Isotherm<sup>®</sup> MURO is beschikbaar in :

Dikte (mm)	60	80	100	120	140	160
Rd (m <sup>2</sup> K/W)	2,70	3,63	4,54	5,54	6,36	7,27



SNELLE  
MONTAGE



EENVOUDIGE  
UITLIJNING



PERFECTE  
ISOLATIE



GEEN  
KOUDEBRUGGEN

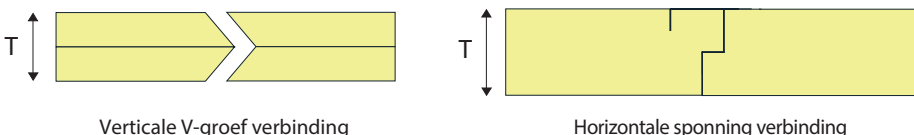


MET OF ZONDER  
VENTILATIE



RUIME KEUZE  
GEVELAFWERKING

## TECHNISCHE FICHE

 <p style="text-align: center;">Verticale V-groef verbinding      Horizontale sponning verbinding</p>	<p>Hoogte (H) : 340mm tot 680mm                  Lengte (L): 3940mm                  Dikte (T): 60mm - 80mm - 100mm                  120mm - 140mm - 160mm</p> <p>Beschrijving: Kant- en-klaar gevelisolatiesysteem</p> <p>afwerkingsopties:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hout</li> <li>• zink, koper, aluminium</li> <li>• vezelcement en kunststof beplating</li> <li>• keramische toepassingen</li> <li>• betonplaat met crepi</li> <li>• e.a.</li> </ul>
--	--

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	EENHEID	WAARDE	
Densiteit	Kg/m <sup>3</sup>	39	
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_D$ Gegarandeerde waarde na 25 jaar	W/mk	0,022	
Warmtedoorgangcoëfficiënt $U_D$ Gegarandeerde waarde na 25 jaar	dikte 60 mm	W/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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