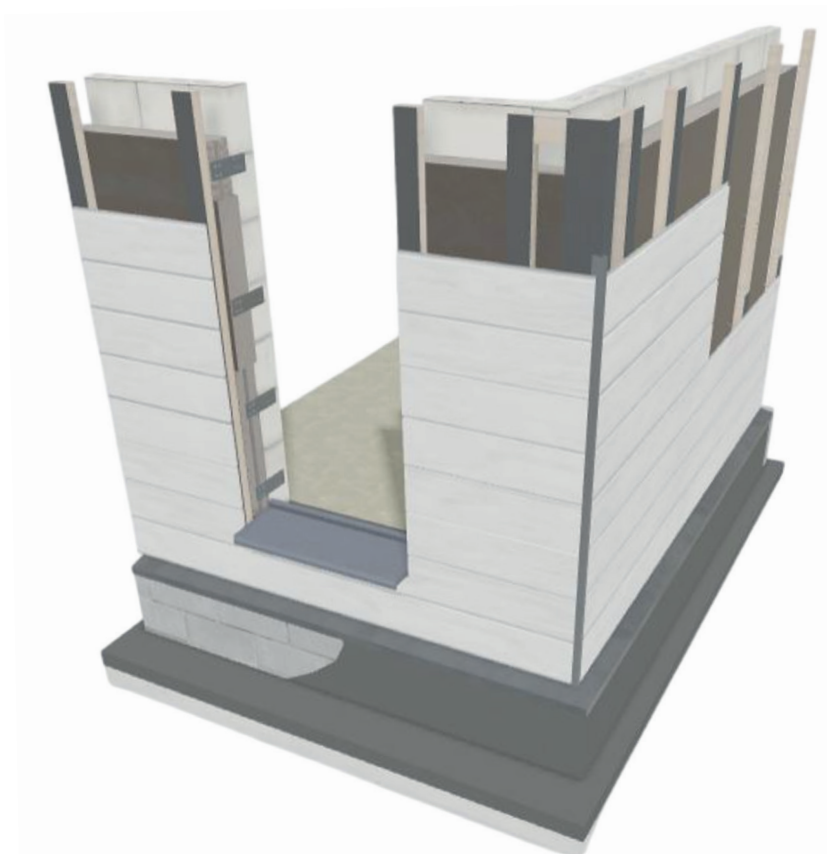




BRANDVEILIGE GEVENTILEERDE GEVELS **OVERZICHT VAN BEPROEFDE** **SYSTEEMOPLOSSINGEN**

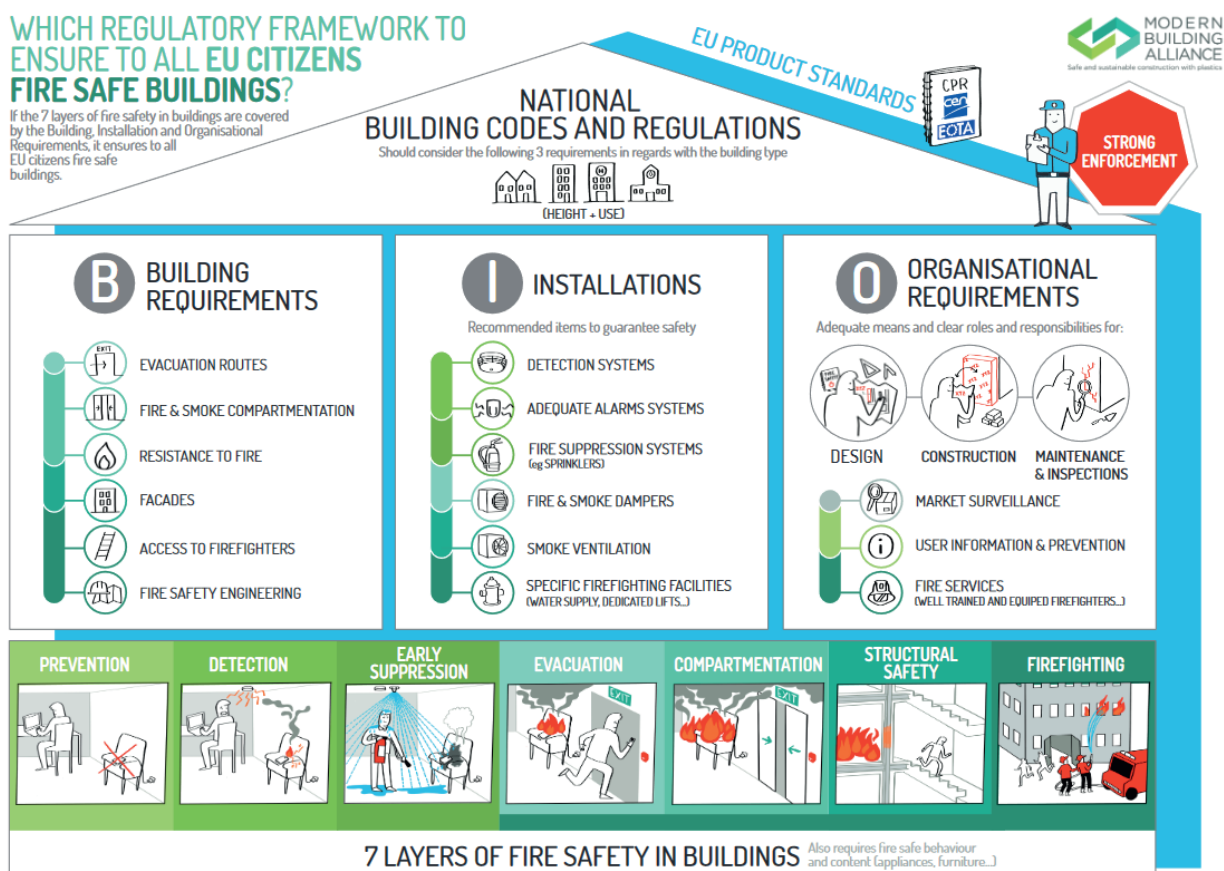


INHOUDSTAFEL

Onze visie op brandveiligheid	3
Voorwoord	5
Brandveilige Gevels	5
IKO enertherm isolatie	5
Conclusie	5
1. Geventileerde gevelsystemen steenachtig binnenblad	
1.1 - Swisspearl Systeem: OG60-H-1-10 a	6
1.2 - Etex Systeem	7
1.3 - Fiberplast Systeem	8
2. Niet dragende geventileerde gevelvullende HSB elementen	
2.1 - Swisspearl Systeem: GG30-H1-10 a	9
2.2 - Swisspearl Systeem: GG30-H1-10 b	10
2.3 - Swisspearl Systeem: GG30-H1-10 c	11
2.4 - Swisspearl Systeem: GG60-H1-20 a	12
2.5 - Swisspearl Systeem: GG60-H1-20 b	13
2.6 - Swisspearl Systeem: GG60-H1-20 c	14
2.7 - Swisspearl Systeem: GG60-H1-20 d	15
2.8 - Fiberplast Systeem	16
3. Systeem producten	
- IKO enertherm ALU	17
- IKO enertherm ALU PURE	18
- Swisspearl gevelbekleding	19
- Etex gevelbekleding	19
- Fiberplast gevelbekleding	19

ONZE VISIE OP BRANDVEILIGHEID

IKO hecht een groot belang aan een veilige en conforme toepassing van haar isolatieproducten in de beoogde gebouwtoepassingen. De doelstelling van deze bijlage is dan ook om u, als ontwerper, bouwheer of aannemer, te adviseren omtrent een correcte brandveilige evaluatie van de isolatietoepassingen.



1 - Brandveiligheid vergt een holistische benadering

Naast het gebouwwontwerp zijn er nog tal van factoren (waaronder de technische installaties, het gebouwbeheer, de evacuatieplanning, enz..) die de uiteindelijke brandveiligheid bepalen. We verwijzen hiervoor naar het B.I.O. framework van de Modern Building Alliance.

Raadpleeg www.modernbuildingalliance.eu voor meer informatie omtrent de holistische benadering van een brandveilig gebouw.



2 - Evaluatie op productniveau is onvoldoende

De brandreactie van dit isolatieproduct is geen maatstaf voor de uiteindelijke brandveiligheid van de totale constructie of het gebouw. De brandveiligheid wordt, naast het brandgedrag van het isolatiemateriaal, eveneens bepaald door andere bouwproducten in het systeem en hun eigenschappen (brandreactie, brandweerstand, aanwezigheid luchtpouw en voegen...).

3 - Consulteer en respecteer de meest actuele brandregelgeving

De vermelde toepassingsgebieden op de technische fiche dienen door de klant te worden gevalideerd. Raadpleeg steeds de meest recente (brand)regelgeving met het oog op een correcte en conforme toepassing van het isolatieproduct. De vereiste eigenschappen op product -en/of systeemniveau worden onder meer bepaald door het type toepassing, de gebouwhoogte, de gebouw- of ruimtefunctie en het type gebouwbezetting.

4 - Baseer de brandprestaties op basis van afgeleverde testrapporten

De isolatieproducten dienen conform de toepassingsvoorwaarden uit het testrapport geplaatst te worden rekening houdende met de brandveiligheidseisen die gelden voor het beoogde toepassingsdomein en de complete constructie. De beschikbare testrapporten zijn op eenvoudig verzoek verkrijgbaar bij uw IKO adviseur.

BRANDVEILIGE GEVENTILEERDE GEVELS

OVERZICHT VAN BEPROEFDE

SYSTEEMOPLOSSINGEN

Voorwoord

Bij de keuze van een gevelbekledingssysteem is het van groot belang om te kiezen voor betrouwbare en hoogwaardige materialen die bijdragen aan een comfortabele en veilige leef- en werkomgeving. In dit opzicht is brandveiligheid van de gewenste opbouw één van de meest cruciale aspecten om rekening mee te houden.

Brandveilige Gevels

Bij de constructie van gevels speelt isolatie een centrale rol, niet alleen voor energie-efficiëntie maar ook voor de algehele veiligheid van het gebouw. Een brandveilige gevel kan het verschil maken in geval van een onverhoopte brand. Het is essentieel dat de isolatiematerialen in combinatie met een gevelconstructie voldoen aan de gestelde brandveiligheidseisen.

IKO enertherm isolatie

IKO enertherm isolatie staat bekend om zijn uitstekende thermische prestaties en zijn bijdrage aan brandveiligheid. Deze hoogwaardige isolatiepanelen zijn zo ontworpen dat ze niet alleen energie besparen maar ook in combinatie met een geschikte gevelconstructie de nodige garantie biedt voor een brandveilig gebouwontwerp.

Met IKO enertherm kiest u voor:

- Uitstekende isolatiewaarde: Dankzij de hoge isolatiewaarde blijft de warmte binnen in de winter en buiten in de zomer.
- Brandveiligheid: IKO enertherm isolatieplaten dragen in combinatie met een in deze gids omschreven systeem bij aan een brandveilige gevelconstructie, waardoor de kans op brandverspreiding aanzienlijk vermindert.
- Duurzaamheid: De panelen zijn milieuvriendelijk en dragen bij aan een duurzaam bouwproces.

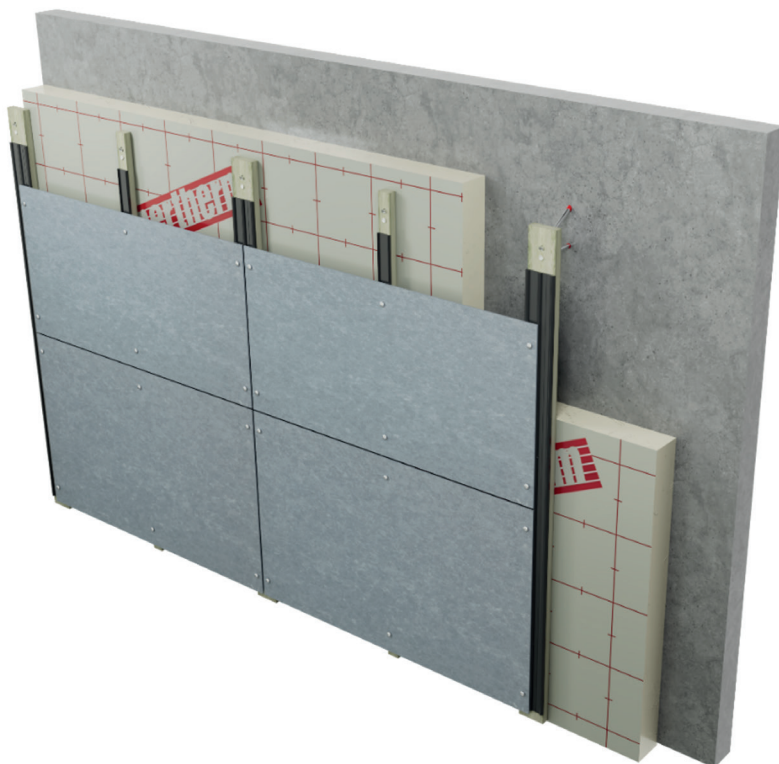
Conclusie

Met de keuze voor IKO enertherm isolatie investeert u niet alleen in energie-efficiëntie maar ook in de veiligheid en duurzaamheid van uw gebouw. We hopen dat deze gids u inzicht geeft in de voordelen en mogelijkheden van dit hoogwaardige isolatiemateriaal. Laten we samen bouwen aan een veiligere toekomst.

1. GEVENTILEERDE GEVELSYSTEMEN STEENACHTIG BINNENBLAD

1.1 - Swisspearl Systeem 0G60-H-1-10 a

Houten achter constructie, IKO enertherm isolatie, steenachtig binnenblad.

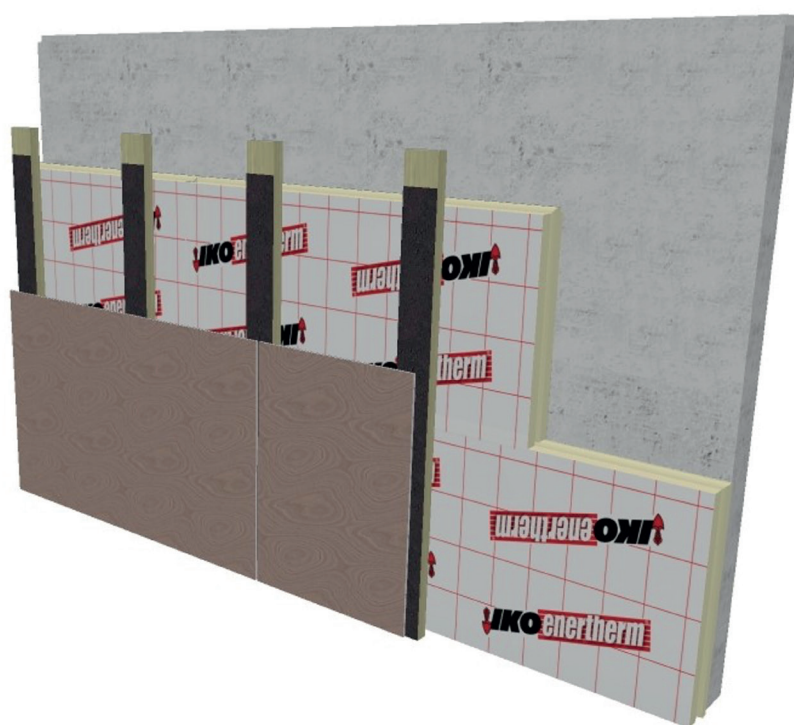


Constructiedeel	Materiaal
Binnenblad	Steenachtig
Isolatie	IKO enertherm ALU TG/ALU PURE
Bevestigingsmethode	Regelbare afstandsschroeven
Achter constructie	Vuren gewolmaniseerde spouwlat $\leq 44 \times 69$ mm, h.o.h. 600 mm bevestigd
Gevelbekleding	Swisspearl gevelbekleding pagina 16

Systeemeis	Prestatie	Rapport
Brandklasse 'end-use'	B-s1, d0	Peutz YA 2686-2-RA-002
Thermische isolatie (Rc-waarde)	$\geq 4,7 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ 110 mm - PIR λ -waarde 0,022	Nieman 2.1.GG60-H-1-20

1.2 - Etex Systeem

Houten achter constructie, IKO enertherm isolatie, steenachtig binnenblad.

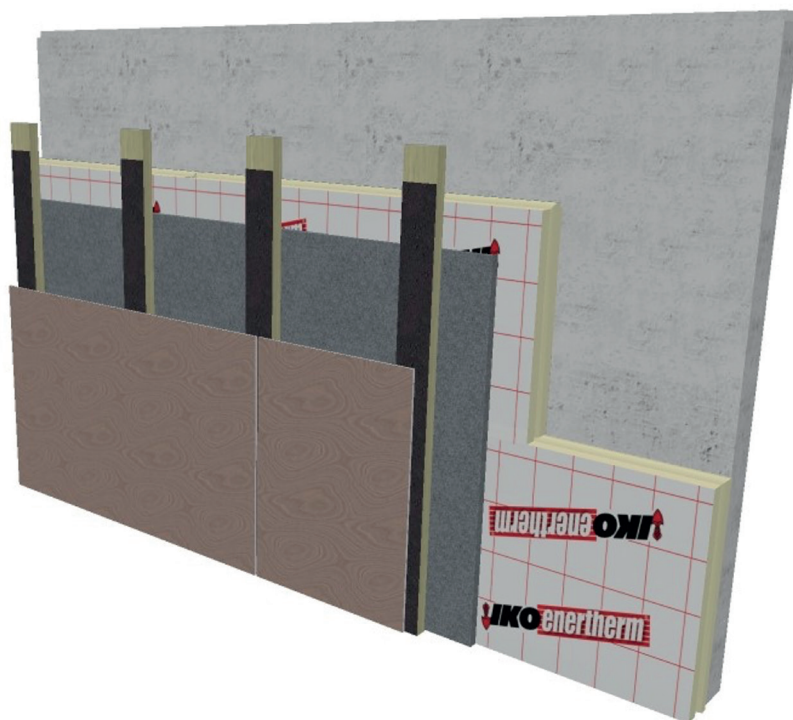


Constructiedeel	Materiaal
Binnenblad	Steenachtig
Isolatie	IKO enertherm ALU TG/ALU PURE
Bevestigingsmethode	Regelbare afstandsschroeven
Achter constructie	Vuren gewolmaniseerde spouwlat $\leq 44 \times 69$ mm, h.o.h. 600 mm bevestigd
Gevelbekleding	Etex gevelbekleding pagina 16

Systeemeis	Prestatie	Rapport
Brandklasse 'end-use'	B-s2, d0	Warrington 20862H 20762J
Thermische isolatie (Rc-waarde)	$\geq 4,7 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ 110 mm - PIR λ -waarde 0,022	NTA8800-2024 IKO - Designcenter

1.3 - Fiberplast Systeem

Houten achter constructie, IKO enertherm isolatie, steenachtig binnenblad.



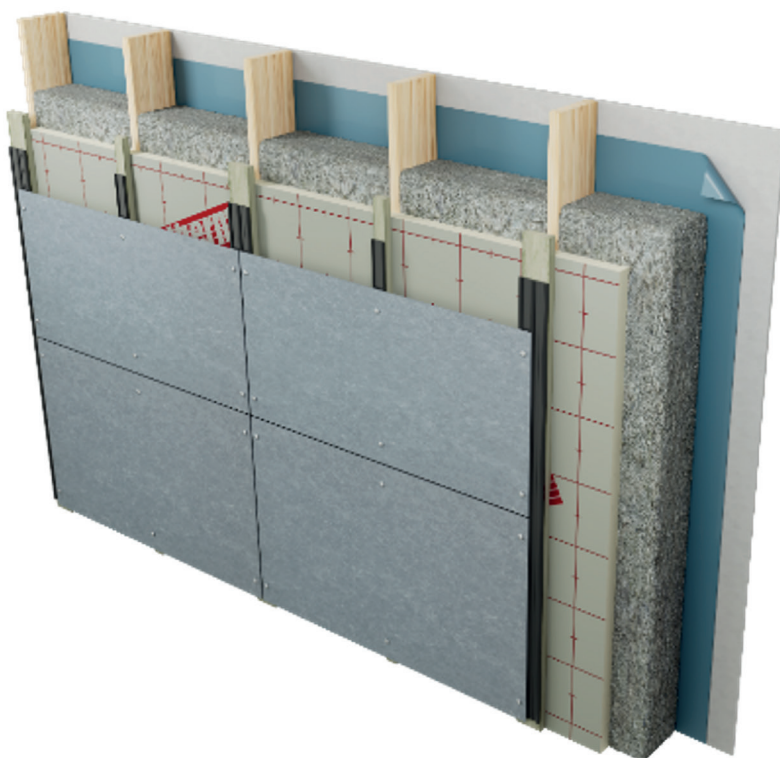
Constructiedeel	Materiaal
Binnenblad	Steenachtig
Isolatie	IKO enertherm ALU TG/ALU PURE - Swisspearl Windstopper extreme
Bevestigingsmethode	Regelbare afstandsschroeven
Achter constructie	Vuren gewolmaniseerde spouwlat $\leq 44 \times 69$ mm, h.o.h. 600 mm bevestigd
Gevelbekleding	Fiberplast gevelbekleding pagina 16

Systeemeis	Prestatie	Rapport
Brandklasse 'end-use'	B-s3, d0	03072.1/24/Z00NZP-ENG 03072.4/24/Z00NZP-ENG 03072.5/24/Z00NZP-ENG 03072.3/24/Z00NZP-ENG
Thermische isolatie (Rc-waarde)	$\geq 4,7 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ 110 mm - PIR λ -waarde 0,022	NTA8800-2024 - IKO Designcenter

2. NIET DRAGENDE GEVENTILEERDE GEVELVULLENDE HSB ELEMENTEN

2.1 - Swisspearl systeem: GG30-H-1-10 a

Houten achter constructie, PIR isolatie 50 mm, cellulose isolatie en enkele binnenplaat.

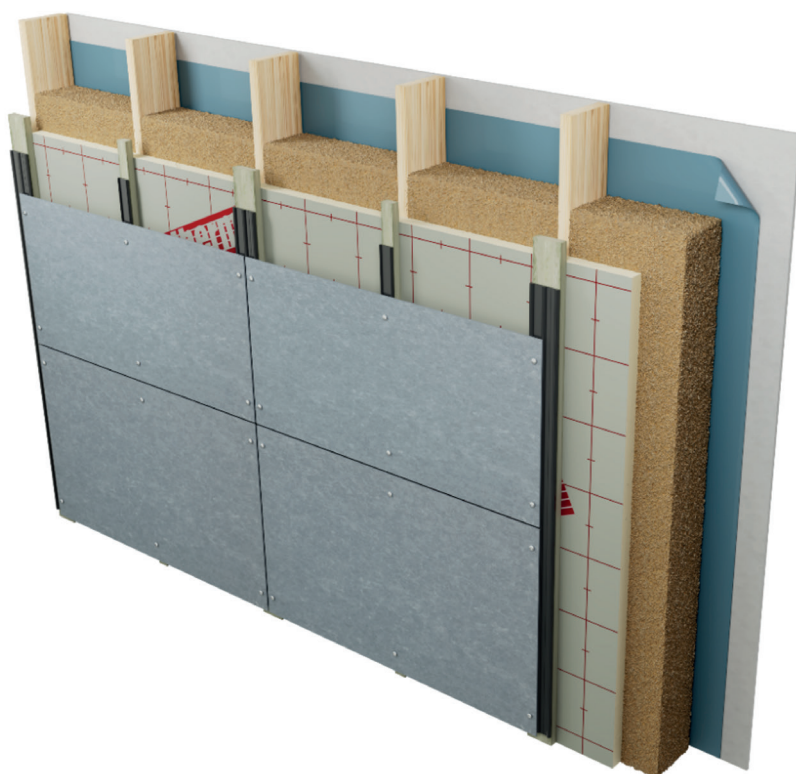


Constructiedeel	Materiaal
Binnenblad HSB	Enkele gipsvezelplaat 12,5 mm Lucht- en dampdichte folie SLS massief houten tussenstijlen 38 x 184 mm h.o.h. 600mm. Tussen de stijlen cellulose isolatie 180 mm
Isolatie	IKO enertherm ALU TG/ALU PURE
Bevestigingsmethode	Geschroefd op onderliggende SLS
Achter constructie	Vuren gewolmaniseerde spouwlat $\leq 44 \times 69$ mm, h.o.h. 600 mm bevestigd
Gevelbekleding	Swisspearl gevelbekleding pagina 16

Systeemeis	Prestatie	Rapport
Brandklasse 'end-use'	B-s1, d0	Peutz YA 2686-2-RA-002
Thermische isolatie (Rc-waarde)	$\geq 4,7 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ 110 mm - PIR λ -waarde 0,022	Nieman 2.1.GG30-H-1-11

2.2 - Swisspearl systeem: GG30-H-1-10 b

Houten achter constructie, PIR isolatie 50 mm, houtvezel isolatie en enkele binnenplaat.

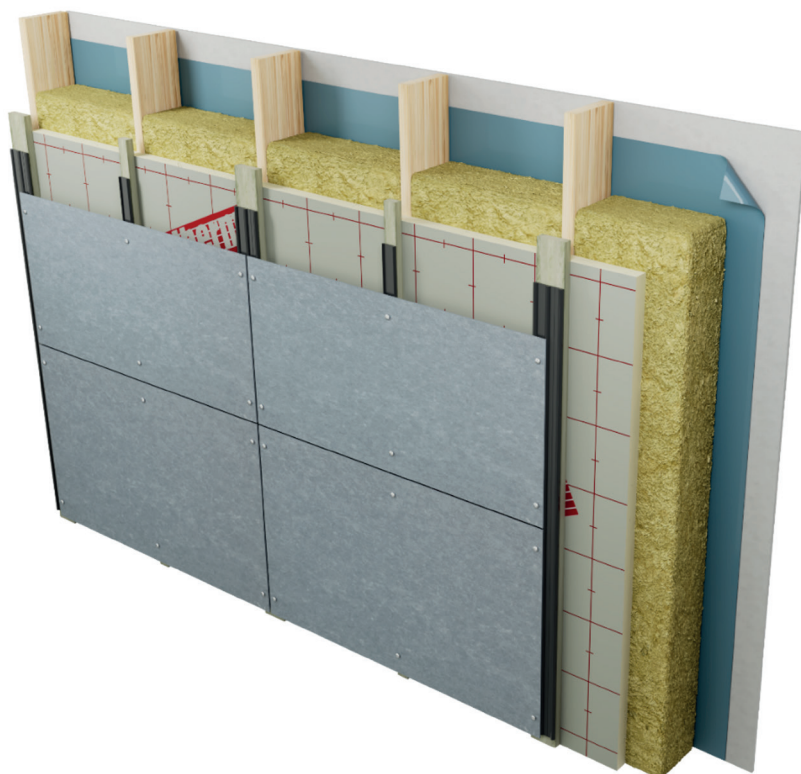


Constructiedeel	Materiaal
Binnenblad HSB	Enkele gipsvezelplaat 12,5 mm Lucht- en dampdichte folie SLS massief houten tussenstijlen 38 x 184 mm h.o.h. 600mm. Tussen de stijlen cellulose isolatie 180 mm minimaal 50 kg/m ³
Isolatie	IKO enertherm ALU TG/ALU PURE
Bevestigingsmethode	Geschroefd op onderliggende SLS
Achter constructie	Vuren gewolmaniseerde spouwlat ≤ 44 x 69 mm, h.o.h. 600 mm bevestigd
Gevelbekleding	Swisspearl gevelbekleding pagina 16

Systeemeis	Prestatie	Rapport
Brandklasse 'end-use'	B-s1, d0	Peutz YA 2686-2-RA-002
Thermische isolatie (Rc-waarde)	≥ 4,7 m ² K/W 110 mm Binnenblad i.c.m. 50 PIR λ-waarde 0,022	Nieman 2.1.GG30-H-1-11

2.3 - Swisspearl systeem: GG30-H-1-10 c

Houten achter constructie. PIR isolatie 50 mm. glaswol isolatie en enkele binnenplaat.

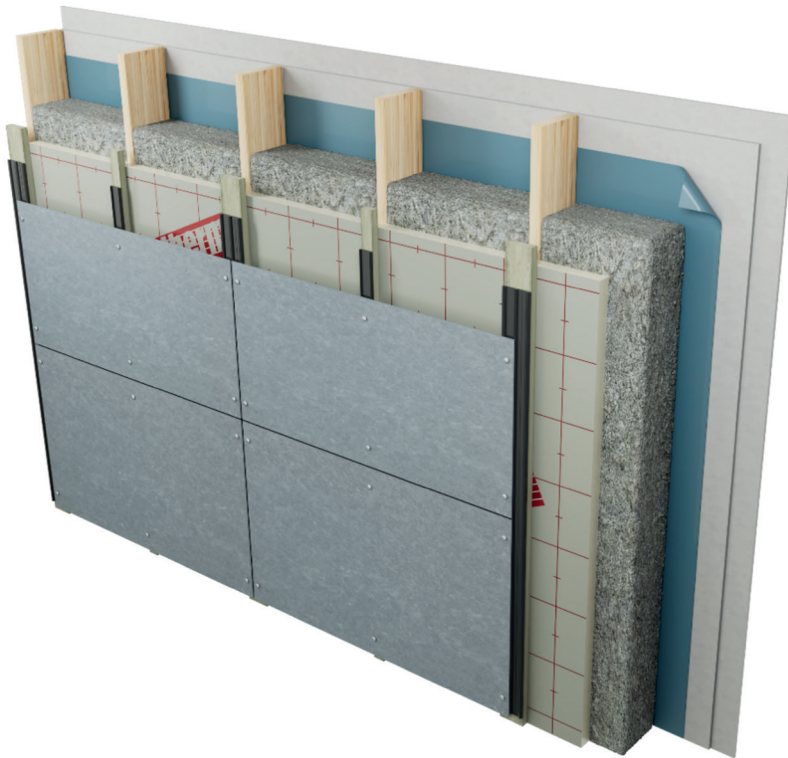


Constructiedeel	Materiaal
Binnenblad HSB	Enkele gipsvezelplaat 12,5 mm Lucht- en dampdichte folie SLS massief houten tussenstijlen 38 x 184 mm h.o.h. 600mm. 600mm. Tussen de stijlen glaswol isolatie 180 mm
Isolatie	IKO enertherm ALU TG/ALU PURE
Bevestigingsmethode	Geschroefd op onderliggende SLS
Achter constructie	Vuren gewolmaniseerde spouwlat $\leq 44 \times 69$ mm, h.o.h. 600 mm bevestigd
Gevelbekleding	Swisspearl gevelbekleding pagina 16

Systeemeis	Prestatie	Rapport
Brandklasse 'end-use'	B-s1, d0	Peutz YA 2686-2-RA-002
Thermische isolatie (Rc-waarde)	$\geq 4,7 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ 110 mm Binnenblad i.c.m. 50 PIR λ -waarde 0,022	Nieman 2.1.GG30-H-1-10

2.4 - Swisspearl systeem: GG30-H-1-10 a

Houten achter constructie, PIR isolatie 50 mm, cellulose isolatie en dubbele binnenplaat.

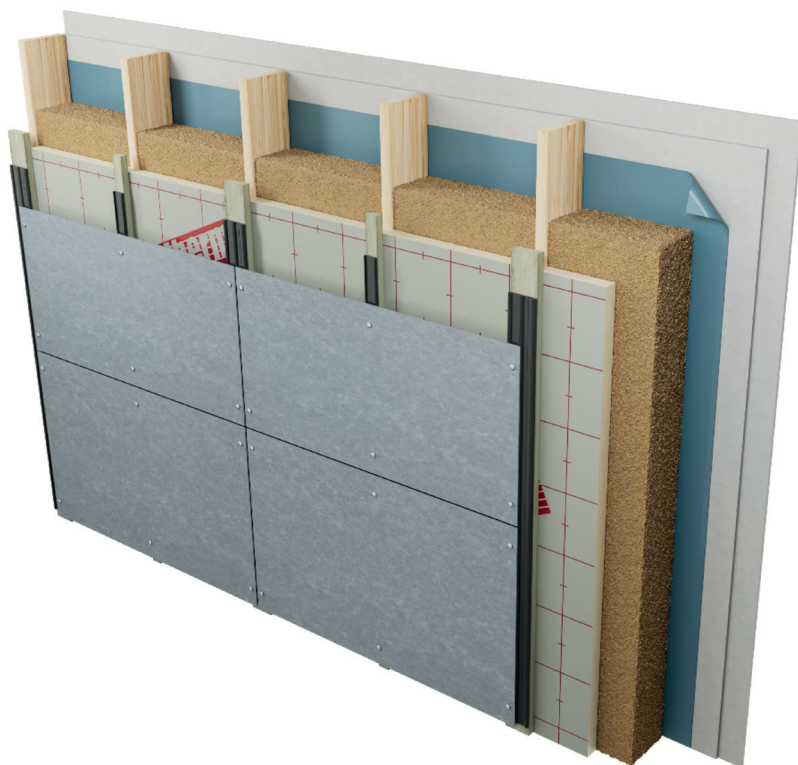


Constructiedeel	Materiaal
Binnenblad HSB	Enkele gipsvezelplaat 12,5 mm Lucht- en dampdichte folie SLS massief houten tussenstijlen 38 x 184 mm h.o.h. 600mm. Tussen de stijlen cellulose isolatie 180 mm minimaal 50 kg/m ³
Isolatie	IKO enertherm ALU TG/ALU PURE
Bevestigingsmethode	Geschroefd op onderliggende SLS
Achter constructie	Vuren gewolmaniseerde spouwlat ≤ 44 x 69 mm, h.o.h. 600 mm bevestigd
Gevelbekleding	Swisspearl gevelbekleding pagina 16

Systeemeis	Prestatie	Rapport
Brandklasse 'end-use'	B-s1, d0	Peutz YA 2686-2-RA-002
Thermische isolatie (Rc-waarde)	≥ 4,7 m ² K/W 110 mm Binnenblad i.c.m. 50 PIR λ-waarde 0,022	Nieman 2.1.GG60-H-1-20

2.5 - Swisspearl systeem: GG60-H-1-20 b

Houten achter constructie, PIR 50 mm isolatie, houtvezel isolatie en dubbele binnenplaat.

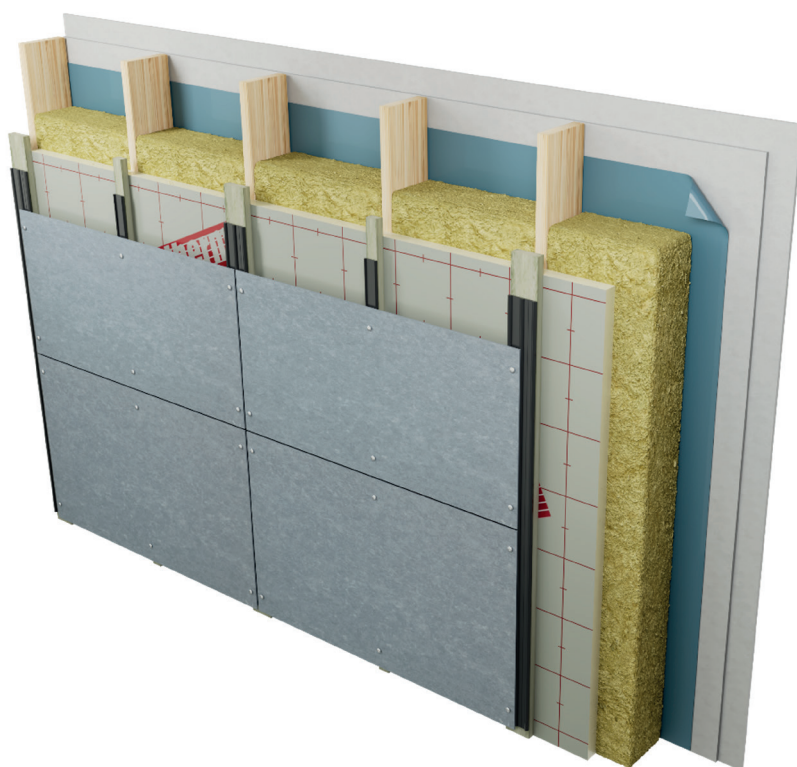


Constructiedeel	Materiaal
Binnenblad HSB	Enkele gipsvezelplaat 12,5 mm Lucht- en dampdichte folie SLS massief houten tussenstijlen 38 x 184 mm h.o.h. 600mm. Tussen de stijlen houtvezel isolatie 180 mm minimaal 50 kg/m ³
Isolatie	IKO enertherm ALU TG/ALU PURE
Bevestigingsmethode	Geschroefd op onderliggende SLS
Achter constructie	Vuren gewolmaniseerde spouwlat ≤ 44 x 69 mm, h.o.h. 600 mm bevestigd
Gevelbekleding	Swisspearl gevelbekleding pagina 16

Systeemeis	Prestatie	Rapport
Brandklasse 'end-use'	B-s1, d0	Peutz YA 2686-2-RA-002
Thermische isolatie (Rc-waarde)	≥ 4,7 m ² K/W 110 mm Binnenblad i.c.m. 50 PIR λ-waarde 0,022	Nieman 2.1.GG60-H-1-20

2.6 - Swisspearl systeem: GG60-H-1-20 c

Houten achter constructie, PIR 50 mm isolatie, glaswol isolatie en dubbele binnenplaat.

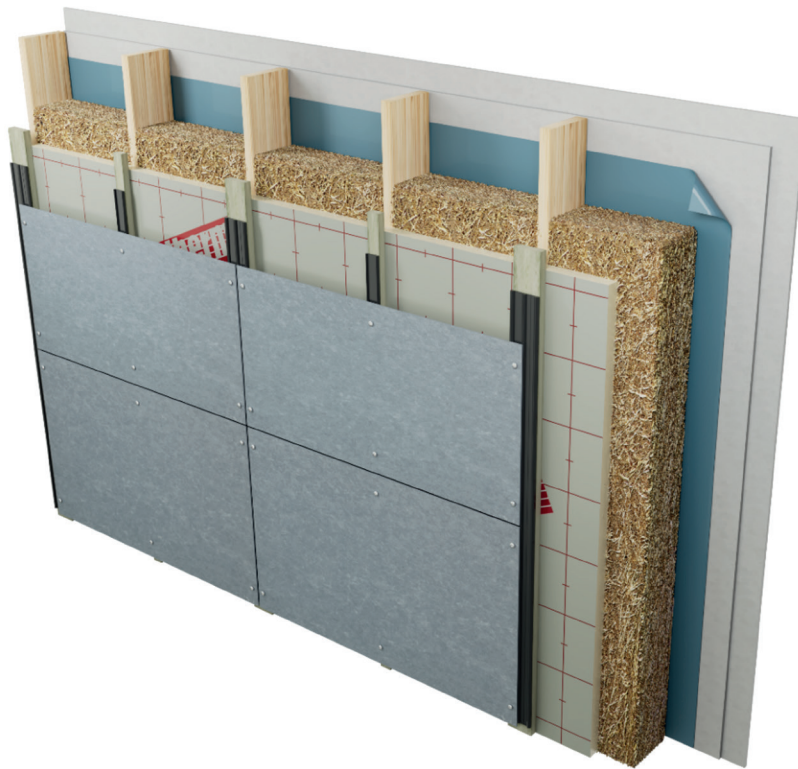


Constructiedeel	Materiaal
Binnenblad HSB	Enkele gipsvezelplaat 12,5 mm Lucht- en dampdichte folie SLS massief houten tussenstijlen 38 x 184 mm h.o.h. 600mm. 600mm. Tussen de stijlen glaswol isolatie 180 mm minimaal 15 kg/m ³
Isolatie	IKO enertherm ALU TG/ALU PURE
Bevestigingsmethode	Geschroefd op onderliggende SLS
Achter constructie	Vuren gewolmaniseerde spouwlat ≤ 44 x 69 mm, h.o.h. 600 mm bevestigd
Gevelbekleding	Swisspearl gevelbekleding pagina 16

Systeemeis	Prestatie	Rapport
Brandklasse 'end-use'	B-s1, d0	Peutz YA 2686-2-RA-002
Thermische isolatie (Rc-waarde)	≥ 4,7 m ² K/W 110 mm Binnenblad i.c.m. 50 PIR λ-waarde 0,022	Nieman 2.1.GG60-H-1-20

2.7 - Swisspearl systeem: GG60-H-1-20 d

Houten achter constructie, PIR 50 mm isolatie, organische isolatie en dubbele binnenplaat.

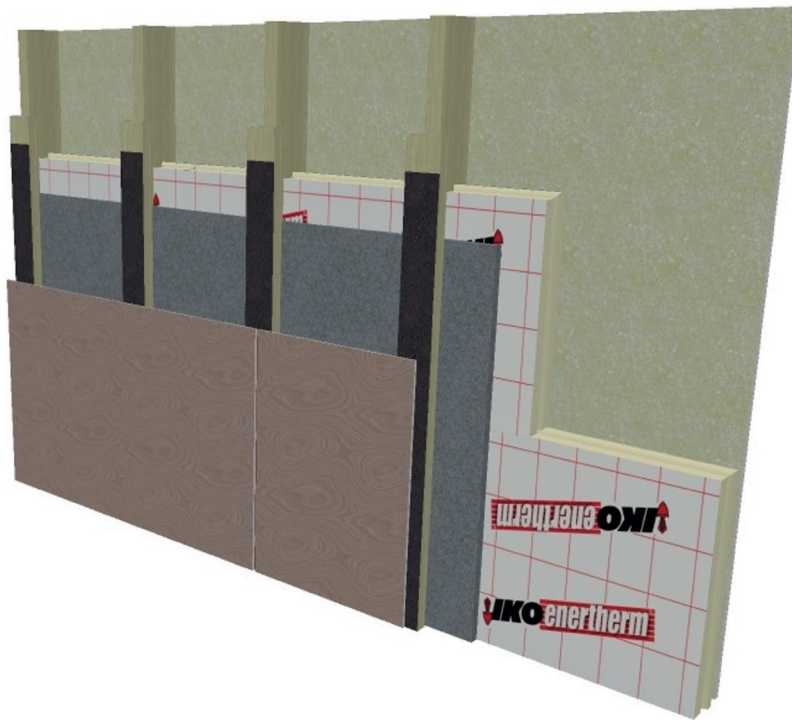


Constructiedeel	Materiaal
Binnenblad HSB	Enkele gipsvezelplaat 12,5 mm Lucht- en dampdichte folie SLS massief houten tussenstijlen 38 x 184 mm h.o.h. 600mm. 600mm. Tussen de stijlen Organische isolatie 180 mm anders dan cellulose of houtvezel
Isolatie	IKO enertherm ALU TG/ALU PURE
Bevestigingsmethode	Geschroefd op onderliggende SLS
Achter constructie	Vuren gewolmaniseerde spouwlat $\leq 44 \times 69$ mm, h.o.h. 600 mm bevestigd
Gevelbekleding	Swisspearl gevelbekleding pagina 16

Systeemeis	Prestatie	Rapport
Brandklasse 'end-use'	B-s1, d0	Peutz YA 2686-2-RA-002
Thermische isolatie (Rc-waarde)	$\geq 4,7 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ 110 mm Binnenblad i.c.m. 50 PIR λ -waarde 0,022	Nieman 2.1.GG60-H-1-20

2.8 - Fiberplast systeem

Houten achter constructie, PIR isolatie, en OSB binnenplaat.



Constructiedeel	Materiaal
Binnenblad HSB	OSB binnenplaat 18mm SLS massief houten tussenstijlen 38x140mm h.o.h. 638mm. Tussen de stijlen IKO Enertherm isolatie. Swisspearl Windstopper extreme
Isolatie	IKO enertherm ALU TG/ALU PURE
Bevestigingsmethode	Geschroefd op onderliggende SLS
Achter constructie	Vuren gewolmaniseerde spouwlat $\leq 44 \times 69$ mm, h.o.h. 669 mm
Gevelbekleding	Fiberplast gevelbekleding pagina 16

Systeemeis	Prestatie	Rapport
Brandklasse 'end-use'	B-s3, d0	Peutz YA 2686-2-RA-002
Thermische isolatie (Rc-waarde)	$\geq 4,7 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	Op aanvraag

3. SYSTEEM PRODUCTEN

IKO enertherm ALU

Productbeschrijving:

IKO enertherm ALU is een **100 % CFK's, HCFK's of HFK's -vrije isolatieplaat** met een kern uit hard polyisocyanuraat schuim, bel aan beide zijden met een meerlaags gasdicht aluminium complex.

Toepassingsgebieden:

Rooftop: plat dak isolatie voor hout, beton en staaldak
Floor: vloer isolatie (vloerverwarming en betonvloeren)



Randafwerking:

 Recht

Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt: (EN 13165) λ_0 : **0,022 W/(m.K)**

Technische gegevens:

- Volumegewicht: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Druksterkte bij 10% vervorming: $\geq 175 \text{ kPa}$ (**17,5 ton/m²**)
- Gedrag o.i.v. gelijkmatig verdeelde belasting: **klasse C** ($\leq 5\%$ vervorming bij 80°C en 40 kPa belasting)
- Belastingsklasse (volgens Btgb nota): **P3**
- Gesloten cellen: **meer dan 95%**
- Waterdampdiffusieweerstand
PIR schuim: $\mu = 60$ - ALU-cachering: $\mu > 100.000$
- Vochtongeveligheid: WLT klasse 1 ($<1\%$)

Brandeigenschappen:

Brandklasse volgens EN 13501-1: F
 Brandklasse 'end use' volgens EN 13501-1: B-s2, d0 (steel deck)

Technische goedkeuringen:

- Europa:** CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5-TR80 ($\leq 140 \text{ mm}$) TR40 ($> 140 \text{ mm}$)-CS(10Y)175-WL(T)1
- België:** ATG 2726 - ATG H867
- Frankrijk:** Certificat Acermi N° 06/103/434
DTA 5/13-2350 V1 DTA 5/15-2468
- Nederland:** Komo Attest met Productiecertificaat CTG 485
- Verenigd Koninkrijk:** BBA 15/5283
- USA:** FM Factory Mutual

R_p-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

Dikte (mm)		30	40	50	60	70	75	80	82	85	90	100	110	120	130	132	140	150	160	180	200
Rd (m ² .K/W)		1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,40	3,60	3,70	3,85	4,05	4,50	5,00	5,45	5,90	6,00	6,35	6,80	7,25	8,15	9,05
1 200 x 600	m2/pak	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	-	4,32	-	-	2,88	3,60	-	2,88	-	-	2,16	-	1,44	1,44	1,44
	m2/pal	115,20	86,40	72,00	57,60	50,40	-	43,20	-	-	40,32	36,00	-	28,80	-	-	25,92	-	23,04	20,76	17,28
1 200 x 1 000	m2/pak	-	-	-	9,60	8,40	-	7,20	-	-	-	6,00	-	4,80	-	-	3,60	-	-	-	-
	m2/pal	-	-	-	48,00	42,00	-	36,00	-	-	-	30,00	-	24,00	-	-	21,60	-	-	-	-
2 400 x 1 200	m2/pak	46,08	34,56	28,80	23,04	20,16	-	17,28	-	14,40	11,52	14,40	11,52	11,52	-	-	8,64	5,76	5,76	-	-
	m2/pal	230,40	172,80	144,00	115,20	100,80	-	86,40	15	86,40	70,64	72,00	57,60	57,60	-	-	57,60	46,08	43,08	-	-

IKO enertherm ALU PURE

Productbeschrijving:

IKO enertherm ALU PURE is een **100 % CFK's, HCFK's of HFK's** · **vrije** isolatieplaat met een kern uit hard polyisocyanuraat schuim, bekleed aan beide zijden met een niet gemarkeerde gasdichte aluminiumfolie.

Toepassingsgebieden:

Wrap: buitenmuur isolatie (gebouwhoogte < 25 m)

Wall: spouwmuur isolatie (gebouwhoogte < 25m)*

*Contacteer uw IKO adviseur voor toepassing in spouwmuren van hoge gebouwen.

Randafwerking:



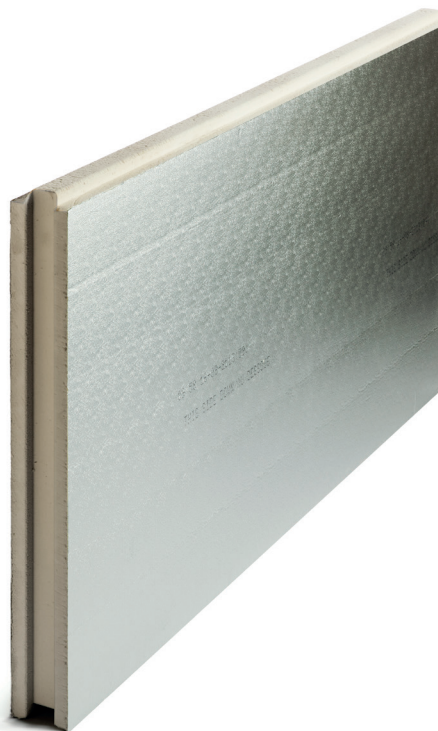
Tand en groef (TG)

Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt: (EN 13165) λ_D : **0,022 W/(m.K)**

Technische gegevens:

- Volumegewicht: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Druksterkte bij 10 % vervorming: $\geq 150 \text{ kPa}$ (15 ton/m²)
- Gesloten cellen: **meer dan 95%**
- Waterdampdiffusieweerstand: PIR-schuim: $\mu = 60$ - ALU cachering: $\mu > 100.000$
- Waterabsorptie lange termijn: WLT klasse 1 (<1%)



Brandeigenschappen:

Brandreactieklasse volgens EN 13501-1: **Klasse D-s2, d0**

Brandreactieklasse volgens K.B. basisnormen: **Klasse B-s2, d0** (gevelmetselwerk K₂10 volgens EN 13501-2)

Brandreactieklasse 'end-use' volgens EN 13501-1: **Klasse B-s2,d0** (vezelcement gevelbekleding EQUITONE/CEDRAL)

De brandreactie van dit isolatieproduct is geen maatstaf voor de uiteindelijke brandveiligheid van de totale constructie of het gebouw. De isolatieproducten dienen conform de toepassingsvoorwaarden uit het testrapport geplaatst te worden rekening houdende met de brandveiligheidseisen die gelden voor het beoogde toepassingsdomein en de complete constructie. Raadpleeg onze visie 'brandveilig gebouwwontwerp' voor verdere toelichting: <https://eu.iko.com/over-iko/onze-visie-op-brandveiligheid/>

Technische goedkeuringen:

Europa: CE markering - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT (2)5-TR60-CS(10Y)150-WL(T)1

R_p-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

Dikte (mm) Rd (m2.K/W)		60 2,70	80 3,60	100 4,50	120 5,45	140 6,35	160 7,25
1200 x 600	m ² /pak	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	1,44
	m ² /pal	57,60	43,20	36,00	28,80	25,92	23,04

Raadpleeg de toepassingsbrochure voor beschikbaarheid in uw land.

Swisspearl gevelbekleding

Swisspearl Patina Original

Geautoclaveerde, gehydrofobeerde door en door gekleurde vezelcementpaneel, open voeg.

Swisspearl Luchtgedroogde serie

Luchtgedroogde, door en door gekleurde vezelcementpaneel met een dekkende acrylcoating, open voeg.

Swisspearl Plank Original

Geautoclaveerde vezelcement plank met een dekkende acrylcoating

Etex gevelbekleding

CEDRAL lap en CEDRAL click

CEDRAL Boronda, CEDRAL Alterna en CEDRAL new stonit

EQUITON Tectiva EQUITONE Linea, EQUITONE Lunara, EQUITONE Nature, EQUITONE Natura pro, EQUITONE Textura, EQUITONE Pictura, Eter-Backer HD en Eter-Board HD.

Fiberplast gevelbekleding

RIWOOD FR PP series open gevel system

RIWOOD FR PK series open gevel system

RIWOOD FR CP series gesloten verticaal gevel system

RIWOOD FR CP series gesloten horizontaal gevel system

Deze gids mag geen basis zijn voor een systeemkeuze maar slechts een inspiratie.

De uiteindelijke systeemkeuze moet bepaald worden door een brandrapport.

<https://eu.iko.com/over-iko/onze-visie-op-brandveiligheid/>