

BÜtgb – UBAtc	PRODUCTGOEDKEURING MET CERTIFICATIE AGREMENT DE PRODUIT AVEC CERTIFICATION	
 06/H739 Geldig van 06/06/2006 tot 05/06/2011	GEEXPANDEERD POLYSTYREEN (EPS) POLYSTYRENE EXPANSE	
	IsoBouw Systems bv Kanaalstraat 107 T. +31 (0)493 498111 495971 e-mail : info@isobouw.nl	5.1 Afwerking Parachèvement Abarbeitung Finishing

Deze productgoedkeuring beperkt zich enkel tot de declaratie van onderstaande producteigenschappen. Ze spreekt zich niet uit over de gebruiksgeschiktheid in een of andere toepassing (zie § 1 van de hierna vermelde algemeenheden).
 Cet agrément de produit se limite uniquement à la déclaration des caractéristiques du produit mentionnées ci-dessous. Il ne se prononce pas quant à l'aptitude à l'emploi dans l'une ou l'autre application (voir le § 1 des généralités ci-dessous).

PRODUCTGROEP / GROUPE DE PRODUIT

Fabricageplaats, fabriek / Lieu de fabrication, usine :

ERTECEE, NL-Oldenzaal

Bekleding / Revêtement :

- : geen bekleding / pas de revêtement

1 : naakt glasvlies / voile de verre nu (NG)

2 : PE gecoat glasvlies / voile de verre + PE (PG)

3 : gebitumineerd glasvlies / voile de verre bituminé (1000 of / ou 2400)

4 : gebitumineerd (glasvlies + polyester) / (voile de verre + polyester) bituminé (GP)

IsoBouw PolyTop EPS 100 SE : zwart-rood

IsoBouw PolyTop EPS 150 SE : geel-rood

IsoBouw PolyTop EPS 200 SE : zwart-rood-zwart

Kleurcodes / Codes couleurs :

PRODUCTSPECIFICATIES / SPECIFICATIONS DE PRODUIT (NBN EN 13163:2001)

Productnaam Nom du produit	Bekleding Revêtement	Lengte Longueur (mm)		Breedte Largeur (mm)		Dikte Epaisseur (mm)		λ_D [W/(m.K)]	Brandreactie Réaction Feu (Euroclass)
IsoBouw PolyTop EPS 100 SE	- / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,036	E
IsoBouw PolyTop A EPS 100 SE	- / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,036	E
IsoBouw PolyTop NG EPS 100 SE	1 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,036	F
IsoBouw PolyTop A NG EPS 100 SE	1 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,036	F
IsoBouw PolyTop PG EPS 100 SE	2 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,036	F
IsoBouw PolyTop A PG EPS 100 SE	2 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,036	F
IsoBouw PolyTop 1000 EPS 100 SE	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,036	F
IsoBouw PolyTop A 1000 EPS 100 SE	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,036	F
IsoBouw PolyTop 2400 EPS 100 SE	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,036	F
IsoBouw PolyTop 2400 D EPS 100 SE	3 / 3	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,036	F
IsoBouw PolyTop A 2400 EPS 100 SE	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,036	F
IsoBouw PolyTop A 2400 D EPS 100 SE	3 / 3	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,036	F
IsoBouw PolyTop GP EPS 100 SE	4 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,036	F
IsoBouw PolyTop GP D EPS 100 SE	4 / 4	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,036	F
IsoBouw PolyTop A GP EPS 100 SE	4 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,036	F
IsoBouw PolyTop A GP D EPS 100 SE	4 / 4	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,036	F
IsoBouw PolyTop K 2400	3 / 3	tabel 1	L1	tabel 1	W1	40-200	T1	0,036	F

EPS 100 SE		tableau 1		tableau 1					
IsoBouw PolyTop K A 2400 EPS 100 SE	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,036	F
IsoBouw PolyTop K GP EPS 100 SE	4 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,036	F
IsoBouw PolyTop K GP A EPS 100 SE	4 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,036	F
IsoBouw PolyTop EPS 100 SE SL	- / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	E
IsoBouw PolyTop A EPS 100 SE SL	- / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	E
IsoBouw PolyTop NG EPS 100 SE SL	1 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A NG EPS 100 SE SL	1 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop PG EPS 100 SE SL	2 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A PG EPS 100 SE SL	2 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop 1000 EPS 100 SE SL	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A 1000 EPS 100 SE SL	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop 2400 EPS 100 SE SL	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop 2400 D EPS 100 SE SL	3 / 3	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A 2400 EPS 100 SE SL	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A 2400 D EPS 100 SE SL	3 / 3	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop GP EPS 100 SE SL	4 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop GP D EPS 100 SE SL	4 / 4	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A GP EPS 100 SE SL	4 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A GP D EPS 100 SE SL	4 / 4	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop K 2400 EPS 100 SE SL	3 / 3	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop KA 2400 EPS 100 SE SL	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop K GP EPS 100 SE SL	4 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop K GP A EPS 100 SE SL	4 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop EPS 150 SE	- / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	E
IsoBouw PolyTop A EPS 150 SE	- / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	E
IsoBouw PolyTop NG EPS 150 SE	1 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A NG EPS 150 SE	1 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop PG EPS 150 SE	2 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A PG EPS 150 SE	2 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop 1000 EPS 150 SE	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A 1000 EPS 150 SE	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop 2400 EPS 150 SE	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop 2400 D EPS 150 SE	3 / 3	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A 2400 EPS 150 SE	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A 2400 D EPS 150 SE	3 / 3	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop GP EPS 150 SE	4 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop GP D EPS 150 SE	4 / 4	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A GP EPS 150 SE	4 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F

IsoBouw PolyTop A GP D EPS 150 SE	4 / 4	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop K 2400 EPS 150 SE	3 / 3	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop K A 2400 EPS 150 SE	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop K GP EPS 150 SE	4 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop K GP A EPS 150 SE	4 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop EPS 200 SE	- / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	E
IsoBouw PolyTop A EPS 200 SE	- / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	E
IsoBouw PolyTop NG EPS 200 SE	1 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A NG EPS 200 SE	1 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop PG EPS 200 SE	2 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A PG EPS 200 SE	2 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop 1000 EPS 200 SE	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A 1000 PS 200 SE	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop 2400 EPS 200 SE	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop 2400 D EPS 200 SE	3 / 3	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A 2400 EPS 200 SE	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A 2400 D EPS 200 SE	3 / 3	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop GP EPS 200 SE	4 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop GP D EPS 200 SE	4 / 4	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A GP EPS 200 SE	4 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop A GP D EPS 200 SE	4 / 4	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop K 2400 EPS 200 SE	3 / 3	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop K A 2400 EPS 200 SE	3 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop K GP EPS 200 SE	4 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	40-200	T1	0,034	F
IsoBouw PolyTop K GP A PS 200 SE	4 / -	tabel 1 tableau 1	L1	tabel 1 tableau 1	W1	30-200 (1; 1,5 en 2%)	T1	0,034	F

Productnaam Nom du produit	Haaksheid Equerage (mm/m)		Vlakheid Planéité (mm)		Dimensionele stabiliteit Stabilité dimensionnelle 48 h 70°C, 90% RV (%)	Dimensionele stabiliteit Stabilité dimensionnelle 23°C, 50% RV (%)	Buigsterkte Flexion (kPa)	Druksterkte Compression (kPa)	Vervorming onder druk en température Déformation sous compression et température (%)	Treksterkte loodrecht Traction perpendiculaire (kPa)
IsoBouw PolyTop EPS 100 SE	tabel 1 tableau 1	S1	tabel 1 tableau 1	P4	DS(70,90)1 $\Delta E_{1,2, d} \leq 1$	DS(N)5 $\pm 0,5$	BS150 ≥ 150	CS(10)100 ≥ 100	DLT(1)5 ≤ 5	TR80 ≥ 80
IsoBouw PolyTop A EPS 100 SE	tabel 1 tableau 1	S1	tabel 1 tableau 1	P4	DS(70,90)1 $\Delta E_{1,2, d} \leq 1$	DS(N)5 $\pm 0,5$	BS150 ≥ 150	CS(10)100 ≥ 100	DLT(1)5 ≤ 5	TR80 ≥ 80
IsoBouw PolyTop NG EPS 100 SE	tabel 1 tableau 1	S1	tabel 1 tableau 1	P4	DS(70,90)1 $\Delta E_{1,2, d} \leq 1$	DS(N)5 $\pm 0,5$	BS150 ≥ 150	CS(10)100 ≥ 100	DLT(1)5 ≤ 5	
IsoBouw PolyTop A NG EPS 100 SE	tabel 1 tableau 1	S1	tabel 1 tableau 1	P4	DS(70,90)1 $\Delta E_{1,2, d} \leq 1$	DS(N)5 $\pm 0,5$	BS150 ≥ 150	CS(10)100 ≥ 100	DLT(1)5 ≤ 5	
IsoBouw PolyTop PG EPS 100 SE	tabel 1 tableau 1	S1	tabel 1 tableau 1	P4	DS(70,90)1 $\Delta E_{1,2, d} \leq 1$	DS(N)5 $\pm 0,5$	BS150 ≥ 150	CS(10)100 ≥ 100	DLT(1)5 ≤ 5	
IsoBouw PolyTop A PG	tabel 1	S1	tabel 1	P4	DS(70,90)1	DS(N)5	BS150	CS(10)100	DLT(1)5	

[illegible]

[illegible]

EPS 200 SE	tableau 1	tableau 1	$\Delta \epsilon_{1,0,4} \leq 1$	$\pm 0,5$	≥ 250	≥ 200	≤ 5	≥ 80
------------	-----------	-----------	----------------------------------	-----------	------------	------------	----------	-----------

Tabel 1 / Tableau 1

		Tolerantie / Tolérance
Lengte / Longueur	L1	$\pm 0,6\%$ of / ou $\pm 3 \text{ mm}^*$
Breedte / Largeur	W1	$\pm 0,6\%$ of / ou $\pm 3 \text{ mm}^*$
Dikte / Epaisseur	T1	$\pm 2 \text{ mm}$
Haaksheid / Equerrage	S1	$\pm 5 \text{ mm} / 1000 \text{ mm}$
Vlakheid / Planéité	P4	$\pm 5 \text{ mm} / \text{m}$
* grootste tolerantie / la tolérance la plus grande		

GOEDKEURING

Beslissing

Gelet op het ministerieel besluit van 6 september 1991 tot inrichting van de technische goedkeuring en opstelling van typevoorschriften in de bouwsector (Belgisch Staatsblad van 29 oktober 1991) ;

Gelet op de aanvraag ingediend door de firma ISOBOUW SYSTEMS bv (A/G 020430);

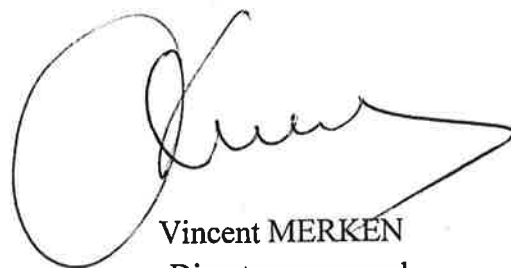
Gelet op het advies van de Gespecialiseerde Groep AFWERKING van de Goedkeuringscommissie, uitgebracht tijdens haar vergadering van 25/04/2006 op basis van het verslag voorgedragen door het Uitvoerend Bureau AFWERKING - ISOLATIEMATERIALEN van de BUtgb;

Gelet op de overeenkomst ondertekend door de fabrikant, waarbij hij zich onderwerpt aan de doorlopende controle op de naleving van de voorwaarden van deze goedkeuring ;

Wordt de technische goedkeuring met certificaat verleend aan de firma ISOBOUW SYSTEMS bv voor het product ISOBOUW V EPS-SE 100, 150, 200 (id.Afwerking, isolatie, EPS) rekening houdend met de hierboven gegeven beschrijving en voorwaarden.

Deze goedkeuring dient hernieuwd te worden op 05/06/2011.

Brussel, 09-06-2006



Vincent MERKEN
Directeur-generaal

