

**BCCA**  
 datum 25/07/2023  
 stempel BCCA  
 goedkeuring door de Voorzitter Algemeen Beheerscomité Certificatie & Goedkeuring:  
 handtekening  
 versie 20

ir. B. De Blaere

**productieeenheid**  
**Juwö Poroton**

**BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION vzw**

Hermeslaan 9, B - 1831 DIEGEM - tel : +32 (0) 2 238 24 11 - fax : +32 (0) 2 238 24 01

**PRODUCTCATALOG NIET-DECORATIEVE BAKSTENEN**

BIJLAGE AAN CERTIFICAAT

BB/202/2608/040-00-P-B/2608



Prestaties ontleend aan de prestatieverklaring van de producent

Productnaam	Thermische waarden [W/mK]		Genormaliseerde druksterkte [N/mm <sup>2</sup> ] PTV 23-003	Categorie van vorstbestandheid PTV 23-003 (NBN EN 772-22)	Initiële wateropzuiging PTV 23-003	Uitbloeiing* PTV 23-003	Beschadiging PTV 23-003	Fouten PTV 23-003	Afmetingen [mm]	Maattoleranties		Bruto droge volume - massa [kg/m <sup>3</sup> ]	Netto droge volume - massa [kg/m <sup>3</sup> ]	Gemiddelde druksterkte [N/mm <sup>2</sup> ]	Thermische waarden [W/mK] $\lambda_{10, dry}$ (50/50)	Vlakheid van de legvlakken	Vlak-evenwijdigheid van de legvlakken	Duurzaamheid blootstellingen - categorie	Water-opname
	$\lambda_{10, dry}$ (90/90)	$\lambda_{U}$								Tolerantie gemiddelde maat	Maat-spreiding								
Thermoplan S9 - S 300/9	0,090 <sup>1</sup>	0,100	11,6	niet gecertificeerd	IW4 (3-6)	geen neiging	< 10%	< 10%	248/300/249	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	630 Dm(-55;+50)	1450 Dm(-70;+70)	10,0	0,090	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Thermoplan S9 - S 365/9	0,090 <sup>2</sup>	0,100	11,6	niet gecertificeerd	IW4 (3-6)	geen neiging	< 10%	< 10%	248/365/249	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	630 Dm(-55;+50)	1450 Dm(-70;+70)	10,0	0,090	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Thermoplan S9 - S 240/9	0,090 <sup>2</sup>	0,100	11,7	niet gecertificeerd	IW4 (3-6)	geen neiging	< 10%	< 10%	248/240/249	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	580 Dm(-55;+50)	1390 Dm(-70;+70)	10,0	0,090	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Thermoplan S8 - S 365/8	0,080 <sup>1</sup>	0,090	11,5	niet gecertificeerd	IW4 (3-6)	geen neiging	< 10%	< 10%	248/365/249	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	580 Dm(-55;+50)	1370 Dm(-20;+100)	10,0	0,080	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Thermoplan S8 - S 425/8	0,080 <sup>2</sup>	0,090	11,5	niet gecertificeerd	IW4 (3-6)	geen neiging	< 10%	< 10%	248/425/249	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	580 Dm(-55;+50)	1370 Dm(-70;+70)	10,0	0,080	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Kwaliblok - B 100 T	0,28 <sup>c</sup>	0,30	20,1	niet gecertificeerd	IW4 (3-6)	geen neiging	< 10%	< 10%	498/100/190	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	800 D1	NPD	15,2	0,28	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Kwaliblok - B 140	0,28 <sup>c</sup>	0,30	18,1	niet gecertificeerd	IW4 (3-6)	geen neiging	< 10%	< 10%	290/140/190	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	800 D1	NPD	14,6	0,28	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Kwaliblok - B 190	0,28 <sup>c</sup>	0,30	18,0	niet gecertificeerd	IW4 (3-6)	geen neiging	< 10%	< 10%	290/190/190	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	800 D1	NPD	15,8	0,28	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Kwaliblok - B 140 T	0,28 <sup>c</sup>	0,30	20,1	niet gecertificeerd	IW4 (3-6)	geen neiging	< 10%	< 10%	308/140/190	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	800 D1	NPD	16,2	0,28	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Kwaliblok - B 190 T	0,28 <sup>c</sup>	0,30	20,1	niet gecertificeerd	IW4 (3-6)	geen neiging	< 10%	< 10%	308/190/190	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	800 D1	NPD	17,6	0,28	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Thermoplan TP - TP 140	0,28 <sup>c</sup>	0,30	20,1	niet gecertificeerd	IW4 (3-6)	geen neiging	< 10%	< 10%	498/140/249	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	730 D1	NPD	14,7	0,28	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
ThermoPlan TS - TS 140/12	0,120 <sup>c</sup>	0,130	13,7	niet gecertificeerd	IW4 (3-6)	geen neiging	< 10%	< 10%	308/140/249	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	750 Dm(-40;+15)	1430 Dm(-70;+70)	10,0	0,120	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD

\*eis voor zichtbaar blijvend metselwerk

Gehalte actieve oplosbare zouten: S0  
 Configuratie: Groep 3  
 Hechtsterkte: NPD  
 Vochtexpansie: NPD  
 Waterdampdoorlatendheid: 5/10  
 Brandreactie: A1

De BENOR-certificatie van het product geeft aan dat op basis van een periodieke externe controle een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de producent in staat is om doorlopend de overeenstemming van het product met de eisen, zoals vastgelegd in technische referentiespecificaties, te waarborgen. Voorgaande BENOR-catalogo bevat de prestaties van kenmerken die door de producent verklaard worden en door de certificatie-instelling geverifieerd worden.

	date  25/07/2023 cachet  approuvé par le Président du Comité de Gestion Générale Certification & Agrément : signature	ir. B. De Blaere 	<b>division</b> <b>Juwö Poroton</b>	<b>BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION vzw</b>
	version 20			

**CATALOGUE DE PRODUITS BRIQUES NON DECORATIVES**

ANNEXE AU CERTIFICAT

BB/202/2608/040-00-P-B/2608



Performances reprises de la déclaration de performance du producteur

Nom du produit	Valeurs thermiques [W/mK]		Résistance à la compression normalisée [N/mm <sup>2</sup> ] PTV 23-003	Catégorie de résistance au gel PTV 23-003 (NBN EN 772-22)	Taux initiale d'absorption d'eau PTV 23-003	Efflorescences* PTV 23-003	Dégâts PTV 23-003	Fissures PTV 23-003	Dimensions [mm]	Tolérances		Masse volumique apparente sèche [kg/m <sup>3</sup> ]	Masse volumique absolue sèche [kg/m <sup>3</sup> ]	Résistance à la compression moyenne [N/mm <sup>2</sup> ]	Valeurs thermiques [W/mK] $\lambda_{10, dry}$ (50/50)	Planéité des faces	Parallélisme des faces	Durabilité catégorie d'exposition	Absorption d'eau
	$\lambda_{10, dry}$ (90/90)	$\lambda_{U_i}$								Tolérance dimension moyenne	Plage								
Thermoplan S9 - S 300/9	0,090 <sup>1</sup>	0,100	11,6	non certifié	IW4 (3-6)	pas de tendance	< 10%	< 10%	248/300/249	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	630 Dm(-55;+50)	1450 Dm(-70;+70)	10,0	0,090	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Thermoplan S9 - S 365/9	0,090 <sup>2</sup>	0,100	11,6	non certifié	IW4 (3-6)	pas de tendance	< 10%	< 10%	248/365/249	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	630 Dm(-55;+50)	1450 Dm(-70;+70)	10,0	0,090	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Thermoplan S9 - S 240/9	0,090 <sup>3</sup>	0,100	11,7	non certifié	IW4 (3-6)	pas de tendance	< 10%	< 10%	248/240/249	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	580 Dm(-55;+50)	1390 Dm(-70;+70)	10,0	0,090	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Thermoplan S8 - S 365/8	0,080 <sup>1</sup>	0,090	11,5	non certifié	IW4 (3-6)	pas de tendance	< 10%	< 10%	248/365/249	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	580 Dm(-55;+50)	1370 Dm(-20;+100)	10,0	0,080	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Thermoplan S8 - S 425/8	0,080 <sup>2</sup>	0,090	11,5	non certifié	IW4 (3-6)	pas de tendance	< 10%	< 10%	248/425/249	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	580 Dm(-55;+50)	1370 Dm(-70;+70)	10,0	0,080	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Kwaliblok - B 100 T	0,28 <sup>4</sup>	0,30	20,1	non certifié	IW4 (3-6)	pas de tendance	< 10%	< 10%	498/100/190	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	800 D1	NPD	15,2	0,28	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Kwaliblok - B 140	0,28 <sup>4</sup>	0,30	18,1	non certifié	IW4 (3-6)	pas de tendance	< 10%	< 10%	290/140/190	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	800 D1	NPD	14,6	0,28	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Kwaliblok - B 190	0,28 <sup>4</sup>	0,30	18,0	non certifié	IW4 (3-6)	pas de tendance	< 10%	< 10%	290/190/190	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	800 D1	NPD	15,8	0,28	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Kwaliblok - B 140 T	0,28 <sup>4</sup>	0,30	20,1	non certifié	IW4 (3-6)	pas de tendance	< 10%	< 10%	308/140/190	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	800 D1	NPD	16,2	0,28	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Kwaliblok - B 190 T	0,28 <sup>4</sup>	0,30	20,1	non certifié	IW4 (3-6)	pas de tendance	< 10%	< 10%	308/190/190	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	800 D1	NPD	17,6	0,28	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
Thermoplan TP - TP 140	0,28 <sup>4</sup>	0,30	20,1	non certifié	IW4 (3-6)	pas de tendance	< 10%	< 10%	498/140/249	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	730 D1	NPD	14,7	0,28	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD
ThermoPlan TS - TS 140/12	0,120 <sup>4</sup>	0,130	13,7	non certifié	IW4 (3-6)	pas de tendance	< 10%	< 10%	308/140/249	Tm(-10/+5;-10/+8;±1)	Rm(10;10;1)	750 Dm(-40;+15)	1430 Dm(-70;+70)	10,0	0,120	≤ 1 mm	≤ 1 mm	F0	NPD

\*exigence pour maçonnerie restant apparente

Taux de sels solubles actifs: S0  
 Configuration: Groupe 3  
 Adhérence: NPD  
 Dilatation due à l'humidité: NPD  
 Perméabilité à la vapeur d'eau: 5/10  
 Réaction au feu: A1

La certification BENOR du produit indique que, sur base d'un contrôle externe périodique, il existe une confiance suffisante dans la capacité du producteur à garantir la conformité du produit de façon permanente aux exigences, comme définie dans les spécifications de référence technique.

Le présent catalogue BENOR contient les performances des caractéristiques déclarées par le producteur et vérifiées par l'organisme de certification.