

Prestatieverklaring Déclaration des performances Declaration of performances

Karakteristieken - Caractéristiques - Characteristics			Prestatie Prestation	Specifications Spécifications
Dikte / Épaisseur / Thickness			20 – 500	-
Conductivity	Thermisch / Thermique / Thermal	W/mK	λ_D 0,036	EN 12667
Resistance	Thermisch / Thermique / Thermal	m^2K/W	R_D 0,55 - 13,85	EN 12667
Tolerance	Dikte / Épaisseur / Thickness	mm	T(2)	EN 823
	Lengte / Longueur / Length	mm	L(3)	EN 822
	Breedte / Largeur / Width	mm	W(3)	EN 822
	Haaksheid / Équerrage / Squareness	mm	S(5)	EN 824
	Vlakheid / Planéité / Flatness	mm	P(5)	EN 825
Resistance	Trek / Tensile / Traction	kPa	TR80	EN 1607
	Buig / Flexion / Bending	kPa	BS150	EN 12089
	Kruip / Fluage / Creep	kPa	CC(2/1/50)25	EN 1606
	Druk / Compression	kPa	CS(10)100	EN 826
Vervorming (druk, temperatuur) Déformation (compression, température) Deformation (load, temperature)			DLT(1)5	EN 1605
Dimensionele stabiliteit (temperatuur, vochtigheid) Stabilité dimensionnelle (température, humidité) Dimensional stability (temperature, humidity)			DS(70,90)1	EN 1604
Dimensionele stabiliteit (temperatuur) Stabilité dimensionnelle (température) Dimensional stability (temperature)			DS(N)5	EN 1603
Samendrukbaarheid / Compressibilité			CP2	EN 12431
Dynamische stijfheid / Rigidité dynamique / Stiffness			NPD	EN 29052-1
Brandreactie / Réaction feu / Fire reaction			E	EN ISO 11925-2

1. Unieke identificatiecode van het product –
zie p. 1
Code d'identification unique du produits type –
voir p. 1
Unique identification code – see p. 1

ISOMO EPS 100 SE 20
DoP n° 100Aaw20IAO

2. Type-, partij-of serienummer, dan wel een
ander identificatiemiddel voor het
bouwproduct,
zoals voorgeschreven in art. 11 lid 4 van de CPR
Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre
élément permettant l'identification du produit
de construction, conformément à l'article 11,
paragraphe 4
Type, party or serial number, or another use of
identification for the building project, as
prescribed in art. 11 paragraph 4 of the CPR

Zie CE-etiket,
Voir étiquette CE,
See CE-label

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct,
overeenkomstig met de toepasselijke
geharmoniseerde technische specificaties, zoals
door de fabrikant bepaald
Usage ou usages prévus de produit de
Construction, conformément à la spécification
technique harmonisée applicable, comme prévu
par le fabricant
Intended usage of the product, in accordance
with the applicable harmonized specifications,
as determined by the manufacturer

Thermische isolatie voor gebouwen
Isolation thermique pour bâtiments
Thermal insulation for construction

EN 13163

4. Naam, geregistreeerde handelsnaam of
geregistreeerde merknaam en het contactadres
van de fabrikant zoals beschreven in art.11 lid 5
Nom, raison sociale et adresse de contact du
fabricant, conformément à l'article 11
paragraphe 5
Name, registered trade name or registered trade
mark and the contact address of the
manufacturer as described in article 11
paragraph 5

Isomo SA/NV
Wittestraat 1
B-8501 Heule
www.isomo.be
+32 56 35 19 64

5. Indien van toepassing, naam en adres van de gemachtigde vertegenwoordiger waarvan het mandaat betrekking heeft op de taken vermeld in art. 12 lid 2

Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 paragraphe 2

If applicable, name and address of the authorized representative whose mandate relates to the task stated in art. 12 paragraph 2

Niet van toepassing

Pas applicable

Not applicable

6. Het systeem voor de beoordeling en de verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V

Le ou les système(s) d'évaluation et de vérification de la Constance des performances du produit de Construction, conformément à l'annexe V

The system for the assessments and verification of the performance durability of the construction product stated in annex V

AVCP 3

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt; onderstaande instanties hebben onder systeem 3 de bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek uitgevoerd, en de rapporten inzake de testing verstrekt

Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de Construction couvert par une norme harmonisée ; les autorités ci-dessous ont effectué la détermination du type de produit sur la base d'essais de type dans le cadre du système 3 et ont fourni les rapports d'essai

If the declaration of performance relates to a construction product covered by a harmonized standard; the following authorities have carried out the determination of the product type based on type testing under system 3 and provided the testing reports

☒ Buildwise (n°1136)

☒ Kiwa (n°0063)

☒ Warringtonfire (n° 1173)

☒ Efectis (n°1234)

☐ LNE (n°0071)

☐ GEOS (n° 1135)

☒ Universiteit Gent (n°1611)

☐ Peutz (n°2264)

8. In het geval van de prestatieverklaring voor een bouwproduct waarvoor een Europese Technische Beoordeling werd afgeleverd
Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée
In the case of the declaration of performance for a construction product for which a European Technical Assessment has been issued

Niet van toepassing
Pas applicable
Not applicable

9. Gedecclareerde prestaties
Performances déclarées
Declared performances

Zie CE-etiket
Voir étiquette CE
See CE-label

10. Indien overeenkomstig de artikelen 37 en 38 een specifieke technische documentatie is gebruikt, de eisen waarvoor het product voldoet
Lorsque, conformément à l'article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit
Where pursuant to Article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies

Niet van toepassing
Pas applicable
Not applicable

11. De prestatie van het bouwproduct zoals geïdentificeerd in punten 1 en 2 zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. De prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant
Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 ci-dessus sont conformes aux performances déclarées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4

The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4

Ondertekend voor en namens de fabrikant door de Bedrijfsleider
Signé pour le fabricant et en son nom par le Directeur Général
Signed for and on behalf of the manufacturer by the Company Director

Heule, 13 /09/2024

Thierry Vereecke, ISOMO