



1.	Unieke identificatiecode van het producttype :	EPS 500 / CPR-2013.07.01
2.	Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11.4 van de CPR :	Zie etiket met CE markering
3.	Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald :	Thermische isolatie voor gebouwen
4.	Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11.5 :	KEMISOL EPS 500 KEM-products NV Hulshoutsesteenweg 33 B-2220 Heist-op-den-Berg
5.	Indien van toepassing, naam en contactadres vd gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12.2 vermelde taken bestrijkt :	Niet van toepassing
6.	Systeem of systemen van beoordeling en verificatie van de prestaties van het bouwproduct zoals beschreven in de CPR, Annex V :	AVCP systeem 3
7.	Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt :	EN 13163:2012 Notified body n° EC-1136
8.	Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een ETA bestaat :	Niet van toepassing
9.	<b>GEDECLAREERDE PRESTATIE</b>	
	Reactie bij brand	F EN 13501-1
	Thermische geleidbaarheid $\lambda_d$ (W/mK)	0.033 EN 12667 / EN 12939
	Thermische weerstand $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	EN 12667 / EN 12939
	mm	110 3.30
	20 0.60	120 3.60
	30 0.90	130 3.90
	40 1.20	140 4.20
	50 1.50	150 4.55
	60 1.80	160 4.85
	70 2.10	170 5.15
	80 2.40	180 5.45
	90 2.70	190 5.75
	100 3.00	200 6.05
	Dikte tolerantie	T(2) EN 823
	Druksterkte	CS(10)500 EN 826
	Buigsterkte	BS750 EN 12089
	Dimensionele stabiliteit bij 23 °C en 50% relatieve vochtigheid	DS(N)5 EN 1603
	Andere karakteristieken van Annex ZA, tabel 1 van EN 13163:2012 : NPD (no performance declared)	
10	De prestaties van het in punt 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.	
Ondertekend voor en namens de fabrikant door :		Handtekening :
Peter Pellegroms, Managing Director via Operion Management BV		
		Plaats en datum van uitgifte :  Heist-op-den-Berg 01/05/2026

1.	Code d'identification unique du produit type :	EPS 500 / CPR-2013.07.01
2.	Numéro de type, de lot ou de série ou autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11.4 :	Voir étiquette avec marquage CE
3.	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant.	Isolant thermique pour le bâtiment
4.	Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11.5 :	KEMISOL EPS 500 KEM-products NV Hulshoutsesteenweg 33 B-2220 Heist-op-den-Berg
5.	Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandate couvre les tâches visées à l'article 12.2 :	Non applicable
6.	Le ou les systèmes d'évaluation et de verification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annex V :	AVCP système 3
7.	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :	EN 13163:2012 Notified body n° EC-1136
8.	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une ETA a été délivrée :	Non applicable
9.	<b>PERFORMANCES DECLAREES</b>	
	Réaction au feu	F EN 13501-1
	Conductivité thermique $\lambda_d$ (W/mK)	0.033 EN 12667 / EN 12939
	Résistance thermique $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	EN 12667 / EN 12939
	mm	110 3.30
	20 0.60	120 3.60
	30 0.90	130 3.90
	40 1.20	140 4.20
	50 1.50	150 4.55
	60 1.80	160 4.85
	70 2.10	170 5.15
	80 2.40	180 5.45
	90 2.70	190 5.75
	100 3.00	200 6.05
	Epaisseur	T(2) EN 823
	Résistance à la compression	CS(10)500 EN 826
	Résistance à la flexion	BS750 EN 12089
	Stabilité dimensionnelle à 23 °C et 50% d'humidité	DS(N)5 EN 1603
	Autres caractéristiques en Annex ZA, table 1 de EN 13163:2012 : NP (no performance declared)	
10	Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.	
Signé pour le fabricant et en son nom par :		Signature :
Peter Pellegroms, Managing Director via Operion Management BV		
		Lieu et date :
		Heist-op-den-Berg 01/05/2026

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :	EPS 500 / CPR-2013.07.01				
2.	Typen, Chargen oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäss Artikel 11.4 :	Siehe Produktetikett mit CE markierung				
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäss der harmonisierten technischen Spezifikation :	Wärmedämmstoffe für Gebäude				
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktadresse des Herstellers gemäss Artikel 11.5 :	KEMISOL EPS 500 KEM-products NV Hulshoutsesteenweg 33 B-2220 Heist-op-den-Berg				
5.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäss Artikel 11.2 beauftragt ist :	Nicht zutreffend				
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäss Anhang V :	AVCP system 3				
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird :	EN 13163:2012 Notifizierte Stelle n° EC-1136				
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine ETA ausgestellt ist :	Nicht zutreffend				
9.	<b>ERKLÄRTE LEISTUNG</b>					
	Brandverhalten	F EN 13501-1				
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_d$ (W/mK)	0.033 EN 12667 / EN 12939				
	Wärmedurchlasswiderstand $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	mm	110	3.30	EN 12667 / EN 12939	
		20	0.60	120		3.60
		30	0.90	130		3.90
		40	1.20	140		4.20
		50	1.50	150		4.55
		60	1.80	160		4.85
		70	2.10	170		5.15
		80	2.40	180		5.45
		90	2.70	190		5.75
		100	3.00	200		6.05
	Dicke	T(2)	EN 823			
	Druckspannung	CS(10)500	EN 826			
	Biegefestigkeit	BS750	EN 12089			
	Dimensionstabilität bei 23 °C und 50% Feuchtigkeit	DS(N)5	EN 1603			
	Andere Merkmale der Anhang ZA, Tabelle 1 von EN 13163:2012 : NP (no performance declared)					
10	Diese Leistung des Produktes gemäss 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller gemäss 4.					
	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :	Unterschrift :	Ort und Datum :			
	Peter Pellegroms, Managing Director über Operion Management BV		Heist-op-den-Berg 01/05/2026			

**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
EPS 500 / CPR-2013.07.01

1.	Unique identification code of the product-type :	EPS 500 / CPR-2013.07.01
2.	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the Construction product as required pursuant to Article 11.4 :	See label with CE mark
3.	Intended use or uses of the Construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer :	Thermal insulation for buildings
4.	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11.5 :	KEMISOL EPS 500 KEM-products NV Hulshoutsesteenweg 33 B-2220 Heist-op-den-Berg
5.	Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12.2 :	Not relevant
6.	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the Construction product as set out in Annex V :	AVCP system 3
7.	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standart :	EN 13163:2012 Notified body n° EC-1136
8.	In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a ETA has been issued :	Not relevant
9.	<b>DECLARED PERFORMANCE</b>	
	Reaction to fire	F EN 13501-1
	Thermal conductivity $\lambda_d$ (W/mK)	0.033 EN 12667 / EN 12939
	Thermal resistance $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	EN 12667 / EN 12939
	mm	110 3.30
	20 0.60	120 3.60
	30 0.90	130 3.90
	40 1.20	140 4.20
	50 1.50	150 4.55
	60 1.80	160 4.85
	70 2.10	170 5.15
	80 2.40	180 5.45
	90 2.70	190 5.75
	100 3.00	200 6.05
	Tickness	T(2) EN 823
	Compressive strength	CS(10)500 EN 826
	Bending strength	BS750 EN 12089
	Dimensional stability under 23 °C and 50% humidity	DS(N)5 EN 1603
	All other characteristics in Annex ZA, table 1 of EN 13163:2012 : NPD (no performance declared)	
10	The performance of the product identified in points 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.	
Signed for and on behalf of the manufacturer by :		Signature :
Peter Pellegroms, Managing Director via Operion Management BV		
		Place and date of issue :
		Heist-op-den-Berg 01/05/2026