



PRESTATIEVERKLARING

ECO EPS 30 SE / CPR-2013.07.01

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Unieke identificatiecode van het producttype : | ECO EPS 30 SE / 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 ECO EPS 30 SE 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. GEDECLAREERDE PRESTATIE | | |
| Reactie bij brand | E | EN 13501-1 |
| Thermische geleidbaarheid λ_d (W/mK) | 0.032 | EN 12667 / EN 12939 |
| Thermische weerstand R_d (m ² K/W) | mm | 110 3.40 |
| | 20 | 0.60 120 3.75 |
| | 30 | 0.90 130 4.05 |
| | 40 | 1.25 140 4.35 |
| | 50 | 1.55 150 4.65 |
| | 60 | 1.85 160 5.00 |
| | 70 | 2.15 170 5.30 |
| | 80 | 2.50 180 5.60 |
| | 90 | 2.80 190 5.90 |
| | 100 | 3.10 200 6.25 |
| Dikte tolerantie | T(2) | EN 823 |
| Druksterkte | CS(10)150 | EN 826 |
| Buigsterkte | BS200 | 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 : | Plaats en datum van uitgifte : |
| Luc Geerts, Algemeen Directeur | | Heist-op-den-Berg 14/06/2013 |



DECLARATION DES PERFORMANCES

ECO EPS 30 SE / CPR-2013.07.01

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Code d'identification unique du produit type : | ECO EPS 30 SE / 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 ECO EPS 30 SE 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 vérification 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. | PERFORMANCES DECLAREES | |
| | Réaction au feu | E EN 13501-1 |
| | Conductivité thermique λ_d (W/mK) | 0.032 EN 12667 / EN 12939 |
| | Résistance thermique R_d (m ² K/W) | EN 12667 / EN 12939 |
| | mm | 110 3.40 |
| | 20 0.60 | 120 3.75 |
| | 30 0.90 | 130 4.05 |
| | 40 1.25 | 140 4.35 |
| | 50 1.55 | 150 4.65 |
| | 60 1.85 | 160 5.00 |
| | 70 2.15 | 170 5.30 |
| | 80 2.50 | 180 5.60 |
| | 90 2.80 | 190 5.90 |
| | 100 3.10 | 200 6.25 |
| | Epaisseur | T(2) EN 823 |
| | Résistance à la compression | CS(10)150 EN 826 |
| | Résistance à la flexion | BS200 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 : NPD (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 : | Lieu et date : |
| | Luc Geerts, Directeur Général | Heist-op-den-Berg 14/06/2013 |



DECLARATION OF PERFORMANCE
ECO EPS 30 SE / CPR-2013.07.01

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Unique identification code of the product-type : | ECO EPS 30 SE / 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 ECO EPS 30 SE 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 standard : | 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 |

| | | |
|---|---------------|---------------------|
| DECLARED PERFORMANCE | | |
| Reaction to fire | E | EN 13501-1 |
| Thermal conductivity λ_d (W/mK) | 0.032 | EN 12667 / EN 12939 |
| Thermal resistance R_d (m ² K/W) | mm | 110 3.40 |
| | 20 | 0.60 120 3.75 |
| | 30 | 0.90 130 4.05 |
| | 40 | 1.25 140 4.35 |
| | 50 | 1.55 150 4.65 |
| | 60 | 1.85 160 5.00 |
| | 70 | 2.15 170 5.30 |
| | 80 | 2.50 180 5.60 |
| | 90 | 2.80 190 5.90 |
| 100 | 3.10 200 6.25 | |
| Tickness | T(2) | EN 823 |
| Compressive strength | CS(10)150 | EN 826 |
| Bending strength | BS200 | 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 : Luc Geerts, General Manager | Signature : | Place and date of issue : Heist-op-den-Berg 14/06/2013 |
|--|-----------------|--|



LEISTUNGSERKLÄRUNG

ECO EPS 30 SE / CPR-2013.07.01

| | | | | | | |
|---|---|---|------|---------------------------------|---------------------|------|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps : | ECO EPS 30 SE / 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 ECO EPS 30 SE 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. | ERKLÄRTE LEISTUNG | | | | | |
| | Brandverhalten | E EN 13501-1 | | | | |
| | Wärmeleitfähigkeit λ_d (W/mK) | 0.032 EN 12667 / EN 12939 | | | | |
| | Wärmedurchlasswiderstand R_d (m ² K/W) | mm | 110 | 3.40 | EN 12667 / EN 12939 | |
| | | 20 | 0.60 | 120 | | 3.75 |
| | | 30 | 0.90 | 130 | | 4.05 |
| | | 40 | 1.25 | 140 | | 4.35 |
| | | 50 | 1.55 | 150 | | 4.65 |
| | | 60 | 1.85 | 160 | | 5.00 |
| | | 70 | 2.15 | 170 | | 5.30 |
| | | 80 | 2.50 | 180 | | 5.60 |
| | | 90 | 2.80 | 190 | | 5.90 |
| | | 100 | 3.10 | 200 | | 6.25 |
| | Dicke | T(2) | | | EN 823 | |
| | Druckspannung | CS(10)150 | | | EN 826 | |
| | Biegefestigkeit | BS200 | | | 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 : NPD (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 : | | |
| Luc Geerts, Geschäftsführer | | | | Heist-op-den-Berg 14/06/2013 | | |