

1. Unieke identificatie	Geëxpandeerde polystyreen die gebruikt wordt voor het isoleren van gebouwen
2. Aanduiding	Elke pak isolatieplaten is voorzien van een label met CE markering
3. Toepassing	Isoleren van gebouwen
4. Naam en contactadres fabrikant	Declercq Isolatie Isodec BV Brugstraat 25 8720 Dentergem (Oeselgem) Tel.: 09/388.51.19 E-mail: info@isodec.be Website: www.isodec.be
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12.2 vermelde taken bestrijkt	Niet van toepassing
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	3
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt	EN 13163:2013
8. Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing
9. Gedeclareerde prestatie	

Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument																																																												
Druksterkte EPS	$\geq 100 \text{ kPa} - CS(10)100$	EN 826																																																												
Buigsterkte EPS	$\geq 150 \text{ kPa} - BS150$	EN 12089																																																												
Lambdawaarde EPS	0.030	EN 12667 / EN 12939																																																												
Brandreactie (Euroclass)	E	EN 13501-1																																																												
Dikte tolerantie	T(2)	EN 823																																																												
Dimensionele stabiliteit bij 23°C en 50% relatieve vochtigheid	DS(N)5	EN 1603																																																												
Thermische weerstand Rd (m²K/W)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>mm</th> <th>Rd</th> <th>110</th> <th>3.65</th> <th>210</th> <th>7.00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>20</td><td>0.65</td><td>120</td><td>4.00</td><td>220</td><td>7.30</td></tr> <tr><td>30</td><td>1.00</td><td>130</td><td>4.30</td><td>230</td><td>7.65</td></tr> <tr><td>40</td><td>1.30</td><td>140</td><td>4.65</td><td>240</td><td>8.00</td></tr> <tr><td>50</td><td>1.65</td><td>150</td><td>5.00</td><td>250</td><td>8.30</td></tr> <tr><td>60</td><td>2.00</td><td>160</td><td>5.30</td><td>260</td><td>8.65</td></tr> <tr><td>70</td><td>2.30</td><td>170</td><td>5.65</td><td>270</td><td>9.00</td></tr> <tr><td>80</td><td>2.65</td><td>180</td><td>6.00</td><td>280</td><td>9.30</td></tr> <tr><td>90</td><td>3.00</td><td>190</td><td>6.30</td><td>290</td><td>9.65</td></tr> <tr><td>100</td><td>3.30</td><td>200</td><td>6.65</td><td>300</td><td>10.00</td></tr> </tbody> </table>	mm	Rd	110	3.65	210	7.00	20	0.65	120	4.00	220	7.30	30	1.00	130	4.30	230	7.65	40	1.30	140	4.65	240	8.00	50	1.65	150	5.00	250	8.30	60	2.00	160	5.30	260	8.65	70	2.30	170	5.65	270	9.00	80	2.65	180	6.00	280	9.30	90	3.00	190	6.30	290	9.65	100	3.30	200	6.65	300	10.00	EN 12667 / EN 12939
mm	Rd	110	3.65	210	7.00																																																									
20	0.65	120	4.00	220	7.30																																																									
30	1.00	130	4.30	230	7.65																																																									
40	1.30	140	4.65	240	8.00																																																									
50	1.65	150	5.00	250	8.30																																																									
60	2.00	160	5.30	260	8.65																																																									
70	2.30	170	5.65	270	9.00																																																									
80	2.65	180	6.00	280	9.30																																																									
90	3.00	190	6.30	290	9.65																																																									
100	3.30	200	6.65	300	10.00																																																									

Verklaring is opgesteld volgens methode 3 (a of b) in Annex ZA van NBN EN 13163:2013

10. De prestaties van het in de punten 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.

Dentergem, 14-12-2023

Getekend:

Wim Declercq
Zaakvoerder



1. Identifiant unique	Polystyrène expansé utilisé pour l'isolation des bâtiments																																																													
2. Désignation	Chaque pack de panneaux isolants es muni d'une étiquette avec marquage CE																																																													
3. Application	Isoler les bâiments																																																													
4. Nom et adresse de contact du fabricant	Declercq Isolatie Isodec BV Brugstraat 25 8720 Dentergem (Oeselgem) Tel.: 09/388.51.19 E-mail: info@isodec.be Website: www.isodec.be																																																													
5. Le cas échéant nom et adresse de contact du madataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12.2	Ne s'applique pas																																																													
6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	3																																																													
7. Si la déclaration des performances concerne un produit de construction couvert par une norme harmonisée	EN 13163:2013																																																													
8. évaluation Technique Européenne	Ne s'applique pas																																																													
9. Performances déclarées																																																														
Caractéristiques essentielles	Performances	Document d'évaluation européen																																																												
Résistance à la compression EPS	$\geq 100 \text{ kPa} - CS(10)100$	EN 826																																																												
Résistance à la flexion EPS	$\geq 150 \text{ kPa} - BS150$	EN 12089																																																												
Valeur lambda EPS	0.030	EN 12667 / EN 12939																																																												
Réaction au feu (Euroclasse)	E	EN 13501-1																																																												
Tolérance d'épaisseur	T(2)	EN 823																																																												
Stabilité dimensionnelle à 23°C et 50% d'humidité relative	DS(N)5	EN 1603																																																												
Résistance thermique Rd (m²K/W)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>mm</th> <th>Rd</th> <th>110</th> <th>3.65</th> <th>210</th> <th>7.00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>20</td><td>0.65</td><td>120</td><td>4.00</td><td>220</td><td>7.30</td></tr> <tr><td>30</td><td>1.00</td><td>130</td><td>4.30</td><td>230</td><td>7.65</td></tr> <tr><td>40</td><td>1.30</td><td>140</td><td>4.65</td><td>240</td><td>8.00</td></tr> <tr><td>50</td><td>1.65</td><td>150</td><td>5.00</td><td>250</td><td>8.30</td></tr> <tr><td>60</td><td>2.00</td><td>160</td><td>5.30</td><td>260</td><td>8.65</td></tr> <tr><td>70</td><td>2.30</td><td>170</td><td>5.65</td><td>270</td><td>9.00</td></tr> <tr><td>80</td><td>2.65</td><td>180</td><td>6.00</td><td>280</td><td>9.30</td></tr> <tr><td>90</td><td>3.00</td><td>190</td><td>6.30</td><td>290</td><td>9.65</td></tr> <tr><td>100</td><td>3.30</td><td>200</td><td>6.65</td><td>300</td><td>10.00</td></tr> </tbody> </table>	mm	Rd	110	3.65	210	7.00	20	0.65	120	4.00	220	7.30	30	1.00	130	4.30	230	7.65	40	1.30	140	4.65	240	8.00	50	1.65	150	5.00	250	8.30	60	2.00	160	5.30	260	8.65	70	2.30	170	5.65	270	9.00	80	2.65	180	6.00	280	9.30	90	3.00	190	6.30	290	9.65	100	3.30	200	6.65	300	10.00	EN 12667 / EN 12939
mm	Rd	110	3.65	210	7.00																																																									
20	0.65	120	4.00	220	7.30																																																									
30	1.00	130	4.30	230	7.65																																																									
40	1.30	140	4.65	240	8.00																																																									
50	1.65	150	5.00	250	8.30																																																									
60	2.00	160	5.30	260	8.65																																																									
70	2.30	170	5.65	270	9.00																																																									
80	2.65	180	6.00	280	9.30																																																									
90	3.00	190	6.30	290	9.65																																																									
100	3.30	200	6.65	300	10.00																																																									

La déclaration a été établie selon la méthode 3 (a ou b) de l'annexe ZA de la NBN EN 13163:2013

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9. Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Dentergem, 14-12-2023

Dessiné:


 Wim Declercq
 Zaakvoerder

1. Eindeutige Identifikation	Expandiertes Polystyrol zur Isolierung von Gebäuden
2. Bezeichnung	Jede Packung Dämmplatten ist mit einem Etikett mit CE-Kennzeichnung versehen
3. Anwendung	Gebäude isolieren
4. Name und Kontaktadresse des Herstellers	Declercq Isolatie Isondec BV Brugstraat 25 8720 Dentergem (Oeselgem) Tel.: 09/388.51.19 Email: info@isodec.be Webseite: www.isodec.be
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäss Artikel 12.2	Gilt nicht
6. System zur Beurteilung und Überprüfung der Leistungskonstanz	3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	EN 13163:2013
8. Europäische Technische Bewertung	Gilt nicht

9. Erklärte Leistung																																																														
Unerlässliche Eigenschaften	Leistung	Europäisches Bewertungsdokument																																																												
Druckspannung EPS	$\geq 100 \text{ kPa} - CS(10)100$	EN 826																																																												
Biegefestigkeit EPS	$\geq 150 \text{ kPa} - BS150$	EN 12089																																																												
Lambdawaarde EPS	0.031	EN 12667 / EN 12939																																																												
Brandverhalten (Euroclass)	E	EN 13501-1																																																												
Dickentoleranz	T(2)	EN 823																																																												
Dimensionstabilität bei 23°C und 50% Feuchtigkeit	DS(N)5	EN 1603																																																												
Wärmedurchlasswiderstand Rd (m²KW)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>mm</th> <th>Rd</th> <th>110</th> <th>3.65</th> <th>210</th> <th>7.00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>20</td><td>0.65</td><td>120</td><td>4.00</td><td>220</td><td>7.30</td></tr> <tr><td>30</td><td>1.00</td><td>130</td><td>4.30</td><td>230</td><td>7.65</td></tr> <tr><td>40</td><td>1.30</td><td>140</td><td>4.65</td><td>240</td><td>8.00</td></tr> <tr><td>50</td><td>1.65</td><td>150</td><td>5.00</td><td>250</td><td>8.30</td></tr> <tr><td>60</td><td>2.00</td><td>160</td><td>5.30</td><td>260</td><td>8.65</td></tr> <tr><td>70</td><td>2.30</td><td>170</td><td>5.65</td><td>270</td><td>9.00</td></tr> <tr><td>80</td><td>2.65</td><td>180</td><td>6.00</td><td>280</td><td>9.30</td></tr> <tr><td>90</td><td>3.00</td><td>190</td><td>6.30</td><td>290</td><td>9.65</td></tr> <tr><td>100</td><td>3.30</td><td>200</td><td>6.65</td><td>300</td><td>10.00</td></tr> </tbody> </table>	mm	Rd	110	3.65	210	7.00	20	0.65	120	4.00	220	7.30	30	1.00	130	4.30	230	7.65	40	1.30	140	4.65	240	8.00	50	1.65	150	5.00	250	8.30	60	2.00	160	5.30	260	8.65	70	2.30	170	5.65	270	9.00	80	2.65	180	6.00	280	9.30	90	3.00	190	6.30	290	9.65	100	3.30	200	6.65	300	10.00	EN 12667 / EN 12939
mm	Rd	110	3.65	210	7.00																																																									
20	0.65	120	4.00	220	7.30																																																									
30	1.00	130	4.30	230	7.65																																																									
40	1.30	140	4.65	240	8.00																																																									
50	1.65	150	5.00	250	8.30																																																									
60	2.00	160	5.30	260	8.65																																																									
70	2.30	170	5.65	270	9.00																																																									
80	2.65	180	6.00	280	9.30																																																									
90	3.00	190	6.30	290	9.65																																																									
100	3.30	200	6.65	300	10.00																																																									

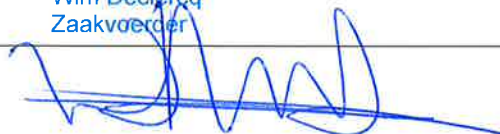
Die Erklärung wurde gemäß Methode 3 (a oder b) im Anhang ZA von NBN EN 13163:2013 erstellt

10. Die in den Punkten 1 und 2 beschriebene Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung in Punkt 9. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist ausschließlich der in Punkt 4 genannte Hersteller verantwortlich.

Dentergem, 14-12-2023

Unterzeichnet:

Wim Declercq
Zaakvoerder



1. Unique identification	Expanded polystyrene used for insulating buildings
2. Designation	Each pack of insulation boards is provided with a label with CE marking
3. Application	Insulating buildings
4. Manufacturer's name and contact address	Declercq Isolatie Isodec BV Brugstraat 25 8720 Dentergem (Oeselgem) Tel.: 09/388.51.19 E-mail: info@isodec.be Website: www.isodec.be
5. Where applicable, name and contact address of het authorised representative whose mandate covers the tasks specified in article 12.2	Not relevant
6. System for assessing and verifying constancy of performance	3
7. In case of declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standart	EN 13163:2013
8. European Technical Assessment	Not relevant

9. Declared performance																																																														
Essential features	Performance	European assessment document																																																												
Compressive strength EPS	$\geq 100 \text{ kPa} - \text{CS}(10)100$	EN 826																																																												
Bending strength EPS	$\geq 150 \text{ kPa} - \text{BS}150$	EN 12089																																																												
Lambda value EPS	0.031	EN 12667 / EN 12939																																																												
Reaction to fire (Euroclass)	E	EN 13501-1																																																												
Thickness tolerance	T(2)	EN 823																																																												
Dimensional stability under 23°C and 50% humidity	DS(N)5	EN 1603																																																												
Thermal resistance Rd (m²K/W)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>mm</th> <th>Rd</th> <th>110</th> <th>3.65</th> <th>210</th> <th>7.00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>20</td><td>0.65</td><td>120</td><td>4.00</td><td>220</td><td>7.30</td></tr> <tr><td>30</td><td>1.00</td><td>130</td><td>4.30</td><td>230</td><td>7.65</td></tr> <tr><td>40</td><td>1.30</td><td>140</td><td>4.65</td><td>240</td><td>8.00</td></tr> <tr><td>50</td><td>1.65</td><td>150</td><td>5.00</td><td>250</td><td>8.30</td></tr> <tr><td>60</td><td>2.00</td><td>160</td><td>5.30</td><td>260</td><td>8.65</td></tr> <tr><td>70</td><td>2.30</td><td>170</td><td>5.65</td><td>270</td><td>9.00</td></tr> <tr><td>80</td><td>2.65</td><td>180</td><td>6.00</td><td>280</td><td>9.30</td></tr> <tr><td>90</td><td>3.00</td><td>190</td><td>6.30</td><td>290</td><td>9.65</td></tr> <tr><td>100</td><td>3.30</td><td>200</td><td>6.65</td><td>300</td><td>10.00</td></tr> </tbody> </table>	mm	Rd	110	3.65	210	7.00	20	0.65	120	4.00	220	7.30	30	1.00	130	4.30	230	7.65	40	1.30	140	4.65	240	8.00	50	1.65	150	5.00	250	8.30	60	2.00	160	5.30	260	8.65	70	2.30	170	5.65	270	9.00	80	2.65	180	6.00	280	9.30	90	3.00	190	6.30	290	9.65	100	3.30	200	6.65	300	10.00	EN 12667 / EN 12939
mm	Rd	110	3.65	210	7.00																																																									
20	0.65	120	4.00	220	7.30																																																									
30	1.00	130	4.30	230	7.65																																																									
40	1.30	140	4.65	240	8.00																																																									
50	1.65	150	5.00	250	8.30																																																									
60	2.00	160	5.30	260	8.65																																																									
70	2.30	170	5.65	270	9.00																																																									
80	2.65	180	6.00	280	9.30																																																									
90	3.00	190	6.30	290	9.65																																																									
100	3.30	200	6.65	300	10.00																																																									

Declaration has been drawn up according to method 3 (a or b) in Annex ZA of NBN EN 13163:2013

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

Dentergem, 14-12-2023

Signed:

Wim Declercq
Zaakvoerder

