

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



CERTIFICAT ACERMI N° 13/121/820 - Édition 17

Licence n° 13/121/820 - Edition 17

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques, According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made rigid polyurethane foam products Rules revision B from 2014-09-01 for thermal insulation materials

la société : the company:

Raison sociale: UNILIN BV.BA, Division Insulation

Company:

Siège social: Waregemstraat 112 8792 DESSELGEM - Belgique

Head Office:

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement les produits désignés sous les références commerciales

Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the products named as the following commercial references

Primaire REXOTOIT HPU - Primaire REXOLIGHT HPU - Primaire RENOTOIT HPU - Primaire RENOTOIT PLUS HPU - Primaire TRILATTE CONFORT - Primaire TRILATTE HPU - Primaire Usystem Roof SW Easy Airtight FRA - Primaire Usystem Roof OS Comfort FRA - Primaire Usystem Roof OS Comfort Natural FRA - Primaire PU Roof DS Acoustic HD FRA - Primaire PU Roof DS FR 30 HD FRA

et fabriqués par l'usine de : Desselgem - Waregem - Belgique

Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given from page 2.

et pour les usages figurant en annexe USAGES VISÉS du présent certificat.

Uses are given in Intended uses appendix.

Ce certificat atteste que ces produits et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication font respectivement l'objet d'essais de conformité et d'audits périodiques avec prélèvement d'échantillons pour essais, suivant les spécifications définies par le référentiel Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane et la norme EN 13165:2012+A2 : 2016.

This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the products and the relevant quality system are respectively submitted to tests of conformity and periodical audits with sampling for tests, according to the specifications of the Technical Regulations Factory-made rigid polyurethane foam products and the standard EN 13165:2012+A2:2016.

Ce certificat a été délivré le 01 janvier 2024 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification des produits ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2026. This certificate was issued on january 01st 2024 and is valid until december 31th 2026, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.

Pour le Président

É. CRÉPON

F. RASSE

Pour le Secrétaire T. GRENON

P. PRUDHON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com The validity of the certificate can be checked by consulting the database at www.acermi.com Renouvellement du certificat n° 13/121/820 Édition 16, délivré le 19 janvier 2023 Renewal of certificate n° 13/121/820 Edition 16, issued on january 19th 2023



ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



CERTIFICAT ACERMI N° 13/121/820 - Édition 17 Licence n° 13/121/820 - Edition 17 CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.022 \text{ W/(m.K)}$

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	30	40	45	50	54	56	60	65	70	75	76
R (m ² .K/W)	1,35	1,85	2,05	2,30	2,50	2,55	2,75	3,00	3,20	3,45	3,50
Épaisseur (mm)	80	82	83	84	85	86	87	90	92	93	94
R (m ² .K/W)	3,70	3,75	3,80	3,85	3,90	3,95	4,00	4,15	4,25	4,30	4,35
Épaisseur (mm)	96	98	100	101	104	107	108	110	112	115	118
R (m ² .K/W)	4,40	4,50	4,60	4,65	4,80	4,95	5,00	5,05	5,15	5,30	5,45
Épaisseur (mm)	119	120	121	124	127	128	130	135	137	138	140
R (m ² .K/W)	5,50	5,55	5,60	5,70	5,85	5,90	6,00	6,25	6,30	6,35	6,45
Épaisseur (mm)	141	146	150	152	155	157	158	159	160	161	162
R (m ² .K/W)	6,50	6,75	6,90	7,00	7,15	7,25	7,30	7,35	7,40	7,45	7,50
Épaisseur (mm)	165	170	173	175	180	184	185	190	192	195	200
R (m ² .K/W)	7,60	7,85	8,00	8,10	8,30	8,50	8,55	8,75	8,85	9,00	9,25

RÉACTION AU FEU: Euroclasse F

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T2		
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)3 DS(-20,-)1		
Contrainte en compression	CS(10/Y)150		
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR80		
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)2		

Profil d'usage ISOLE

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Épaisseurs (mm)	I	S	0	L	E
de 30 à 200	5	2	3	2	4



ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



CERTIFICAT ACERMI N° 13/121/820 - Édition 17 Licence n° 13/121/820 - Edition 17 USAGES VISÉS

Intended uses

Le produit objet de ce certificat peut être utilisé pour les usages visés dans le tableau ci-dessous. La mise en œuvre de ce produit est précisée dans les documents de référence tels que les DTU, les règles ou recommandations professionnelles, les Avis Techniques et les Documents Techniques d'Application. Les usages sont attribués en considérant le produit individuel. Les applications constituées de produits multiples (ou lits multiples) doivent être réalisées selon les exigences des documents de mise en œuvre. Il appartient au maître d'ouvrage, maître d'œuvre, entreprise de vérifier que l'usage de ce certificat correspond à la version des règles de l'art applicables, et à la règlementation en vigueur.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
	Isolant posé en rampant de comble ou	Primaire REXOTOIT HPU	
		Primaire REXOLIGHT HPU	
		Primaire RENOTOIT HPU	
		Primaire RENOTOIT PLUS HPU	
		Primaire TRILATTE CONFORT	
		Primaire TRILATTE HPU	
	toiture par l'intérieur -	Primaire Usystem Roof SW Easy Airtight FRA	
	entre et sous chevron	Primaire Usystem Roof OS Comfort FRA	
		Primaire Usystem Roof SW FRA	
		Primaire Usystem Roof OS Comfort Natural FRA	
		Primaire PU Roof DS Acoustic HD FRA	
Toitures inclinées et		Primaire PU Roof DS FR 30 HD FRA	
plafonds	lsolant pose sur plafonds plaque de plâtre	Primaire REXOTOIT HPU	
		Primaire REXOLIGHT HPU	
		Primaire RENOTOIT HPU	
		Primaire RENOTOIT PLUS HPU	
		Primaire TRILATTE CONFORT	
		Primaire TRILATTE HPU	
		Primaire Usystem Roof SW Easy Airtight FRA	
		Primaire Usystem Roof OS Comfort FRA	
		Primaire Usystem Roof SW FRA	
		Primaire Usystem Roof OS Comfort Natural FRA	
		Primaire PU Roof DS Acoustic HD FRA	
		Primaire PU Roof DS FR 30 HD FRA	



ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



CERTIFICAT ACERMI N° 13/121/820 - Édition 17 Licence n° 13/121/820 - Edition 17 USAGES VISÉS

Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Primitif isolant pour complexe de doublage	Primaire REXOTOIT HPU	
		Primaire REXOLIGHT HPU	
		Primaire RENOTOIT HPU	
		Primaire RENOTOIT PLUS HPU	
		Primaire TRILATTE CONFORT	
		Primaire TRILATTE HPU	
		Primaire Usystem Roof SW Easy Airtight FRA	
		Primaire Usystem Roof OS Comfort FRA	
		Primaire Usystem Roof SW FRA	
		Primaire Usystem Roof OS Comfort Natural FRA	
		Primaire PU Roof DS Acoustic HD FRA	
		Primaire PU Roof DS FR 30 HD FRA	