

# DECLARATION OF PERFORMANCE

No.: 47705-a-CPR\_2020.06.1

Unique identification code of the product-type	COPOPREN + IMPACT 150
Intended use/es	Factory-made bonded foam to be used as acoustic and thermal insulation of floors
Manufacturer	Recticel Insulation - ZI-7 Boulevard de la Chanterie - 49124 Saint Barthélemy d'Anjou - France
System/s of AVCP	AVCP 3
Harmonised standard	EAD n°040049-01-0502
Notified body/ies	Notified testing laboratory No. NB 1136, NB 2294, NB 2264 determined the production type under system AVCP3.

Essential characteristics	Performance	
	(The letters 'NPD' (No Performance Determined) are indicated where no performance is declared.)	
Reaction to fire	Reaction to fire	NPD
Thermal conductivity and thermal resistance	Thermal resistance ( $R_D$ in $m^2K/W$ )	
	Thermal conductivity ( $\lambda_D$ in $W/mK$ )	0.041
Dynamic stiffness	Dynamic stiffness, $s'$ in $MN/m^3$	16
Geometry	Length and width	L3 W3
	Thickness	NPD
	Squareness	
	Flatness	
Density	Density, $Kg/m^3$	150
Compressive strength	Compressive strength in kPa	CS(10/Y)4
Tensile strength	Tensile strength perpendicular to faces	TR40
Water absorption	Short term water absorption by partial immersion, $W_p$	NPD
Water vapour transmission	Water vapour diffusion resistance factor $\mu$	NPD
Sound absorption	Practical sound absorption coefficient, $\alpha_p$	NPD
	Weighted sound absorption coefficient, $\alpha_w$	
Content, emission and/or release of dangerous substances	French regulation on emissions	A+ (France)
	Belgium regulation on emissions	Conform (Belgium)
Dimensional stability	48h, 23°C, 50% R.H.	NPD

Complementary information		
Characteristics	Performance	
Reaction to fire - end use	End use (with gypsum plasterboard, minimal thickness 12.5mm)	NPD
Impact Sound reduction	Impact Sound reduction index improvement, $\Delta L_w$ in dB	29
Airborne Sound reduction	Sound reduction index, $\Delta R_w$ en dB	20

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/211, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:  
at Angers on June the 1st 2020

Cédric BARA – France Operational Insulation Manager

# DECLARATION DES PERFORMANCES

No.: 47705-a-CPR\_2020.06.1

Code d'identification unique du produit type	COPOPREN + IMPACT 150
Usage ou usages prévu(s)	Mousse collée fabriquée en usine pour l'isolation acoustique et thermique des sols
Fabricant	Recticel Insulation - ZI-7 Boulevard de la Chanterie - 49124 Saint Barthélemy d'Anjou - France
Le ou les systèmes AVCP	AVCP 3
Norme harmonisée	EAD n°040049-01-0502
Organisme(s) notifié(s)	Organisme notifié No. NB 1136, NB 2294, NB 2264 a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon système AVCP3 et a délivré les rapports d'essais correspondants.

Caractéristiques essentielles	Performances	
	(La mention 'NPD' (No Performance Determined) concerne les valeurs non déclarées)	
Réaction au feu	Réaction au feu	NPD
Résistance thermique	Résistance thermique ( $R_D$ en $m^2K/W$ )	
	Conductivité thermique ( $\lambda_D$ en $W/mK$ )	0.041
Raideur dynamique	Raideur dynamique, $s'$ en $MN/m^3$	16
Géométrie	Longueur et largeur	L3 W3
	Épaisseur	NPD
	Equerrage	
	Planéité	
Densité	Densité, $Kg/m^3$	150
Contrainte en compression	Résistance en compression en $kPa$	CS(10/Y)4
Résistance à la traction	Traction perpendiculaire aux faces	TR40
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD
Index d'absorption acoustique	Coefficient d'absorption acoustique pratique, $\alpha_p$	NPD
	Coefficient d'absorption acoustique pondéré, $\alpha_w$	
Emission de substances dangereuses dans l'environnement intérieur	Réglementation française sur les émissions Réglementation belge sur les émissions	A+ (France) Conforme (Belgique)
Stabilité dimensionnelle	48h, 23°C, 50% R.H.	NPD

Information complémentaire		
Caractéristiques	Performances	
Réaction au feu - utilisation finale	Utilisation finale (avec plaques de plâtre, épaisseur minimale de 12,5 mm)	NPD
Réduction du bruit de choc	Amélioration de l'indice de réduction sonore du bruit de choc, $\Delta L_w$ en $dB$	29
Airborne Sound reduction	Sound reduction index, $\Delta R_w$ en $dB$	20

Les performances du produit identifié aux points susmentionnées sont conformes aux performances déclarées indiquées susmentionnés. La présente déclaration des performances est établie selon ordonnance (EU) No 305/211, sous la seule responsabilité du fabricant susmentionné. Signé pour le fabricant et en son nom par:

at Angers on June the 1st 2019

Cédric BARA – France Operational Insulation Manager

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

ES

Nº: 47705-a-CPR\_2020.06.1

Código único de identificación del tipo de producto	COPOPREN + IMPACT 150
Uso(s) previsto(s)	Espuma aglomerada fabricada en fábrica para ser utilizada como aislamiento acústico y térmico
Fabricante	Recticel Insulation - ZI-7 Boulevard de la Chanterie - 49124 Saint Barthélemy d'Anjou - France
Sistema(s) de AVCP	AVCP 3
Norma armonizada	EAD n°040049-01-0502
Instancia(s) notificada(s)	La instancia notificada N° NB 1136, NB 2294, NB 2264 realizó las pruebas sobre las características esenciales señaladas, bajo el sistema AVCP3.

Características esenciales	Prestaciones	
	(Las letras 'NPD' (No Performance Determined) [Sin prestación determinada] indican donde no se han señalado prestaciones.)	
Reacción al fuego	Reacción al fuego	NPD
Resistencia térmica	Resistencia térmica ( $R_D$ in m²K/W)	
	Conductividad térmica ( $\lambda_D$ in W/mK)	0.041
Rigidez dinámica	Rigidez dinámica ( $s'$ in MN/m³)	16
Geometría	Largo y ancho	L3 W3
	Espesor	NPD
	Cuadratura	
	Llanura	
Espesor	Espesor, Kg/m³	150
Esfuerzo de compresión	Esfuerzo de compresión in kPa	CS(10/Y)4
Resistencia a la	Resistencia a la tracción perpendicular	TR40
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a corto plazo, inmersión parcial	NPD
Permeabilidad al vapor de agua	Permeabilidad al vapor de agua	NPD
Índice de absorción acústica	Coefficiente de absorción de sonido práctico, $\alpha_p$	NPD
	Coefficiente de absorción de sonido ponderado, $\alpha_w$	NPD
Emisión de sustancias peligrosas en el entorno interior	Regulación francesa sobre emisiones Regulación belga sobre emisiones	A+ (Francia) Conform (Bélgica)
Estabilidad dimensional en las condiciones de temperatura y humedad especificadas	48 horas, 23°C, 50% HR.	NPD

Información complementaria		
Características	Prestaciones	
Reacción al fuego - uso final	Uso final (con placas de yeso laminado, grosor mínimo de 12,5 mm)	NPD
Reducción de sonido (impacto)	Impacto mejora del índice de reducción de sonido, $\Delta L_w$ in dB	29
Reducción de sonido (aerotransportada)	índice de reducción de sonido, $\Delta R_w$ in dB	20

Las prestaciones del producto identificado en los puntos antes mencionados, son conformes a las prestaciones señaladas.

La presente declaración de prestaciones se entrega de acuerdo con lo dispuesto en el Reglamento (UE) 305/211, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante antes mencionado.

Firmado por el fabricante y en su nombre por:

at Angers on June the 1<sup>st</sup> 2020

Cédric BARA – France Operational Insulation Manager



FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PL

No.: 47705-a-CPR\_2020.06.1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	COPOPREN + IMPACT 150
Przeznaczenie	Fabryczna spajana pianka do zastosowania jako izolacja akustyczna i termiczna
Producent	Recticel Insulation - ZI-7 Boulevard de la Chanterie - 49124 Saint Barthélemy d'Anjou - France
System AVCP	AVCP 3
Norma zharmonizowana	EAD n°040049-01-0502
Jednostka notyfikująca	Zarejestrowane laboratorium badawcze No. NB 1136, NB 2294, NB 2264 wystawiające raport z badań deklarowanych wartości w systemie AVCP3.

Charakterystyka zasadnicza	Właściwości użytkowe	
	(Literary NPD (No Performance Determined) o ile właściwości użytkowe nie zostały zadeklarowane.)	
Reakcja na ogień	Klasa ogniowa	NPD
Opór cieplny, Współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny ( $R_D$ w $m^2K/W$ )	
	Współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda_D$ w $W/mK$ )	0.041
Sztwność dynamiczna	Sztwność dynamiczna, $s'$ in $MN/m^3$	16
Geometria	Długość i szerokość	L3 W3
	Grubość	NPD
	Rzetelność	
	Płaskość	
Grubości	Grubości, $Kg/m^3$	150
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie (kPa)	CS(10/Y)4
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni	TR40
Absorpcja wody	Absorpcja wody krótkoterminowa po częściowym zanurzeniu	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku, $\alpha_p$	NPD
	Ważony współczynnik pochłaniania dźwięku, $\alpha_w$	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska wewnętrznego	Francuskie przepisy dotyczące emisji Belgijskie rozporządzenie w sprawie emisji	A+ (Francja) Conform (Belgia)
Stabilność wymiarowa w warunkach określonej temperatury i wilgotności.	48 godz, 23°C, 50% R.H.	NPD

Informacje uzupełniające		
Charakterystyka	Właściwości	
Reakcja na ogień - zastosowanie końcowe	Zastosowanie końcowe (z płytami gipsowo-kartonowymi, minimalna grubość 12,5 mm)	NPD
Redukcja dźwięku (wpływ)	Poprawa wskaźnika redukcji dźwięku (wpływ), $\Delta L_w$ w dB	29
Redukcja dźwięku (samolotowy)	Wskaźnik redukcji dźwięku, $\Delta R_w$ en dB	20

Właściwości użytkowe powyżej określonego wyrobu są zgodne z powyżej zadeklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została na wyłączną odpowiedzialność powyżej wymienionego producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

at Angers on June the 1<sup>st</sup> 2020

Cédric BARA – France Operational Insulation Manager



FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation

# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

RO

Nr.: 47705-a-CPR\_2020.06.1

Cod unic de identificare a produsului-tip	COPOPREN + IMPACT 150
Destinația/destinațiile utilizării	Fabricație spumă adezivă utilizată ca izolație acustică și termică
Producător	Recticel Insulation - ZI-7 Boulevard de la Chanterie - 49124 Saint Barthélemy d'Anjou - France
Sistem(e) AVCP	AVCP 3
Standard armonizat	EAD n°040049-01-0502
Organism(e) acreditat(e)	Laboratorul de testări acreditate Nr. NB 1136, NB 2294, NB 2264 a realizat determinările pentru produsul tip conform sistemului AVCP3.

Caracteristici esențiale	Performanța	
	(Mențiunea 'NPD' (No Performance Determined) se referă la valorile nedeclarate.)	
Reacția la foc	Reacția la foc	NPD
Rezistență termică	Rezistență termică ( $R_D$ în $m^2K/W$ )	
	Conductivitate termică ( $\lambda_D$ în $W/mK$ )	0.041
Rigiditate dinamică	Rigiditate dinamică, $s'$ în $MN/m^3$	16
Geometrie	Lungime și lățime	L3 W3
	Grosime	NPD
	Perpendicularității	
	Platitudine	
Grosime	Grosime, $Kg/m^3$	150
Rezistența la compresiune	Rezistența la compresiune (kPa)	CS(10/Y)4
Rezistența la tracțiune	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR40
Permeabilitatea la apă	Absorbția apei pe termen scurt prin imersiune parțială	NPD
Permeabilitatea la vapori de apă	Transmiterea vaporilor de apă	NPD
Indice de absorbție acustică	Coefficientul practic de absorbție a sunetului, $\alpha_p$	NPD
	Coefficient de absorbție a sunetului ponderat, $\alpha_w$	
Emisia de substanțe periculoase în mediul interior	Reglementarea franceză privind emisiile	A + (Franța)
	Reglementarea belgiană privind emisiile	Conform (Belgia)
Stabilitatea dimensională în condiții specifice de temperatură și umiditate	48h, 23 °C, 50% R.H.	NPD

Informații complementare		
Caracteristici	Performanța	
Reacția la foc - utilizarea finală	Utilizare finală (cu gips carton, grosime minimă 12,5mm)	NPD
Reducerea sunetului (efect)	Reducerea sunetului (efect), $\Delta L_w$ în dB	29
Reducerea sunetului (în aer)	Indice de reducere a sunetului, $\Delta R_w$ en dB	20

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanța/permanțele declarată/declarate. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 305/211, pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

at Angers on June the 1<sup>st</sup> 2020

Cédric BARA – France Operational Insulation Manager

FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation