

Déclaration des performances
N° 33UGW40KP16111

- | | |
|--|--|
| 1. Code d'identification unique:
URSA MRK40
URSA MLK40
URSA PRK40
URSA Tacto
Essentia 40 RP
Essentia 40 RPL
Laine Verre 40 RP
Laine Verre 40 RPL
URSA THERMOCOUSTIC 40 RP
URSA THERMOCOUSTIC 40 RPL
URSA HOME 40 RP
URSA HOME 40 RPL
Lana de Vidrio CR
LV CP | MW – EN 13162 T1- Z1 |
| 2. Numéro permettant l'identification du produit de construction
URSA MRK40
URSA MLK40
URSA PRK40
URSA Tacto
Essentia 40 RP
Essentia 40 RPL
Laine Verre 40 RP
Laine Verre 40 RPL
URSA THERMOCOUSTIC 40 RP
URSA THERMOCOUSTIC 40 RPL
URSA HOME 40 RP
URSA HOME 40 RPL
Lana de Vidrio CR
LV CP | voir étiquette produit |
| 3. Usage prévu
Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB) | |
| 4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant | URSA France SAS
Maille Nord III
7 Porte de Neuilly
93160 Noisy-le-Grand
www.ursa.fr
contact.fr@ursa.com |
| 5. Nom et adresse de contact du mandataire
Non applicable | |
| 6. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances
AVCP Système 3 pour les autres caractéristiques | |
| 7. Cas des produits couverts par une norme harmonisée
Le CSTB (Organisme Notifié N°0679) a réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon de système 3 pour les autres caractéristiques.
Il a délivré les rapports d'essais correspondants. | |
| 8. Cas des produits pour lesquels une évaluation technique européenne a été délivrée :
Non applicable | |

9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées
		URSA MRK40 URSA MLK40 URSA PRK40 URSA Tacto Essentia 40 RP Essentia 40 RPL Laine Verre 40 RP Laine Verre 40 RPL URSA THERMOCOUSTIC 40 RP URSA THERMOCOUSTIC 40 RPL URSA HOME 40 RP URSA HOME 40 RPL Lana de Vidrio CR LV CP	
Réaction au feu Caractéristiques des Euroclasses	Réaction au feu	F	EN 13162 : 2012 +A1 : 2015
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses	(a)	
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Raideur dynamique	NPD	
	Epaisseur, d_t	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD	
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	(b)	
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	$\lambda_D=0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
		d	R
		mm	$\text{m}^2\cdot\text{K/W}$
		45	1,10
		50	1,25
		60	1,50
		65	1,60
		70	1,75
		75	1,85
		80	2,00
		85	2,10
		90	2,25
		95	2,35
		100	2,50
105	2,60		
110	2,75		
115	2,85		
120	3,00		
125	3,10		

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées
		URSA MRK40 URSA MLK40 URSA PRK40 URSA Tacto Essentia 40 RP Essentia 40 RPL Laine Verre 40 RP Laine Verre 40 RPL URSA THERMOCOUSTIC 40 RP URSA THERMOCOUSTIC 40 RPL URSA HOME 40 RP URSA HOME 40 RPL Lana de Vidrio CR LV CP	
		130	3,25
		135	3,35
		140	3,50
		145	3,60
		150	3,75
		155	3,85
		160	4,00
		165	4,10
		170	4,25
		175	4,35
		180	4,50
		185	4,60
		190	4,75
		195	4,85
		200	5,00
		205	5,10
		210	5,25
		215	5,35
		220	5,50
		225	5,60
		230	5,75
		235	5,85
		240	6,00
		245	6,10
		250	6,25
		255	6,35
		260	6,50
		265	6,60
		270	6,75
		275	6,85
		280	7,00
		285	7,10
		290	7,25
		295	7,35
		300	7,50
Epaisseur		T1	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	NPD	
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	Z1	

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées
		URSA MRK40 URSA MLK40 URSA PRK40 URSA Tacto Essentia 40 RP Essentia 40 RPL Laine Verre 40 RP Laine Verre 40 RPL URSA THERMOCOUSTIC 40 RP URSA THERMOCOUSTIC 40 RPL URSA HOME 40 RP URSA HOME 40 RPL Lana de Vidrio CR LV CP	
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	(c)	
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Résistance thermique et conductivité thermique	(d)	
	Caractéristiques de durabilité	(d) (e)	
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	(f)	
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	NPD	

- (a) Les produits isolants thermiques ne doivent pas dégager de substances dangereuses réglementées dépassant les niveaux maximums autorisés spécifiés dans les réglementations européennes ou nationales. Des méthodes d'essai européennes sont en cours d'élaboration.
- (b) Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et, lorsqu'elle sera disponible, la norme sera modifiée.
- (c) Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits en laine minérale. Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasses du produit est liée à la teneur en matières organiques qui ne peut pas augmenter avec le temps.
- (d) La conductivité thermique des produits en laine minérale ne change pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure fibreuse est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère.
- (e) Pour l'épaisseur de la stabilité dimensionnelle uniquement
- (f) Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation



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 :

Noisy-le-Grand, 10/10/2016
M. Nicolas Brousse

Declaración de prestaciones DoP
N° 33UGW40KP16111

- | | |
|--|---|
| <p>11. Código de identificación única del producto tipo</p> <p>URSA MRK40
 URSA MLK40
 URSA PRK40
 URSA Tacto
 Essentia 40 RP
 Essentia 40 RPL
 Laine Verre 40 RP
 Laine Verre 40 RPL
 URSA THERMOCOUSTIC 40 RP
 URSA THERMOCOUSTIC 40 RPL
 URSA HOME 40 RP
 URSA HOME 40 RPL
 Lana de Vidrio CR
 LV CP</p> | <p>MW – EN 13162 T1- Z1</p> |
| <p>12. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción</p> <p>URSA MRK40
 URSA MLK40
 URSA PRK40
 URSA Tacto
 Essentia 40 RP
 Essentia 40 RPL
 Laine Verre 40 RP
 Laine Verre 40 RPL
 URSA THERMOCOUSTIC 40 RP
 URSA THERMOCOUSTIC 40 RPL
 URSA HOME 40 RP
 URSA HOME 40 RPL
 Lana de Vidrio CR
 LV CP</p> | <p>voir étiquette produit</p> |
| <p>13. Usos previstos</p> <p>Aislamiento Térmico para la Construcción (ThIB)</p> | |
| <p>14. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante</p> | <p>URSA France SAS
 Maille Nord III
 7 Porte de Neuilly
 93160 Noisy-le-Grand
 www.ursa.fr
 contact.fr@ursa.com</p> |
| <p>15. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado</p> <p>No aplicable</p> | |
| <p>16. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto</p> <p>AVCP Sistema 3 para las otras características</p> | |

17. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada
CSTB (Organismo notificado nº 1163) ha realizado una determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo según el sistema 1 para la reacción al fuego y según el sistema 3 para las características restantes y ha emitido los informes correspondientes
18. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:
No Aplicable
19. Propiedades declaradas :

Características esenciales		Prestaciones	Especificación técnica armonizada	
		URSA MRK40 URSA MLK40 URSA PRK40 URSA Tacto Essentia 40 RP Essentia 40 RPL Laine Verre 40 RP Laine Verre 40 RPL URSA THERMOCOUSTIC 40 RP URSA THERMOCOUSTIC 40 RPL URSA HOME 40 RP URSA HOME 40 RPL Lana de Vidrio CR LV CP		
Reacción al fuego / Euroclases	Reacción al fuego	F	EN 13162 : 2012 +A1 : 2015	
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior	Emisión de sustancias peligrosas	(a)		
Índice de absorción acústica	Absorción acústica	NPD		
Índice de transmisión de ruido impacto (para los suelos)	Rigidez dinámica	NPD		
	Espesor, d_L	NPD		
	Compresibilidad	NPD		
	Resistencia al paso de aire	NPD		
Incandescencia continua	Incandescencia continua	(b)		
Resistencia Térmica	Resistencia Térmica y Conductividad Térmica	$\lambda_b=0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		
		Espesor mm		R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$
		45	1,10	
		50	1,25	
		60	1,50	
		65	1,60	
		70	1,75	
		75	1,85	
		80	2,00	
		85	2,10	
90	2,25			
95	2,35			

Características esenciales	Prestaciones	Especificación técnica armonizada																																																																												
	URSA MRK40 URSA MLK40 URSA PRK40 URSA Tacto Essentia 40 RP Essentia 40 RPL Laine Verre 40 RP Laine Verre 40 RPL URSA THERMOCOUSTIC 40 RP URSA THERMOCOUSTIC 40 RPL URSA HOME 40 RP URSA HOME 40 RPL Lana de Vidrio CR LV CP																																																																													
	<table border="1"> <tr><td>100</td><td>2,50</td></tr> <tr><td>105</td><td>2,60</td></tr> <tr><td>110</td><td>2,75</td></tr> <tr><td>115</td><td>2,85</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,00</td></tr> <tr><td>125</td><td>3,10</td></tr> <tr><td>130</td><td>3,25</td></tr> <tr><td>135</td><td>3,35</td></tr> <tr><td>140</td><td>3,50</td></tr> <tr><td>145</td><td>3,60</td></tr> <tr><td>150</td><td>3,75</td></tr> <tr><td>155</td><td>3,85</td></tr> <tr><td>160</td><td>4,00</td></tr> <tr><td>165</td><td>4,10</td></tr> <tr><td>170</td><td>4,25</td></tr> <tr><td>175</td><td>4,35</td></tr> <tr><td>180</td><td>4,50</td></tr> <tr><td>185</td><td>4,60</td></tr> <tr><td>190</td><td>4,75</td></tr> <tr><td>195</td><td>4,85</td></tr> <tr><td>200</td><td>5,00</td></tr> <tr><td>205</td><td>5,10</td></tr> <tr><td>210</td><td>5,25</td></tr> <tr><td>215</td><td>5,35</td></tr> <tr><td>220</td><td>5,50</td></tr> <tr><td>225</td><td>5,60</td></tr> <tr><td>230</td><td>5,75</td></tr> <tr><td>235</td><td>5,85</td></tr> <tr><td>240</td><td>6,00</td></tr> <tr><td>245</td><td>6,10</td></tr> <tr><td>250</td><td>6,25</td></tr> <tr><td>255</td><td>6,35</td></tr> <tr><td>260</td><td>6,50</td></tr> <tr><td>265</td><td>6,60</td></tr> <tr><td>270</td><td>6,75</td></tr> <tr><td>275</td><td>6,85</td></tr> <tr><td>280</td><td>7,00</td></tr> <tr><td>285</td><td>7,10</td></tr> </table>	100	2,50	105	2,60	110	2,75	115	2,85	120	3,00	125	3,10	130	3,25	135	3,35	140	3,50	145	3,60	150	3,75	155	3,85	160	4,00	165	4,10	170	4,25	175	4,35	180	4,50	185	4,60	190	4,75	195	4,85	200	5,00	205	5,10	210	5,25	215	5,35	220	5,50	225	5,60	230	5,75	235	5,85	240	6,00	245	6,10	250	6,25	255	6,35	260	6,50	265	6,60	270	6,75	275	6,85	280	7,00	285	7,10	
100	2,50																																																																													
105	2,60																																																																													
110	2,75																																																																													
115	2,85																																																																													
120	3,00																																																																													
125	3,10																																																																													
130	3,25																																																																													
135	3,35																																																																													
140	3,50																																																																													
145	3,60																																																																													
150	3,75																																																																													
155	3,85																																																																													
160	4,00																																																																													
165	4,10																																																																													
170	4,25																																																																													
175	4,35																																																																													
180	4,50																																																																													
185	4,60																																																																													
190	4,75																																																																													
195	4,85																																																																													
200	5,00																																																																													
205	5,10																																																																													
210	5,25																																																																													
215	5,35																																																																													
220	5,50																																																																													
225	5,60																																																																													
230	5,75																																																																													
235	5,85																																																																													
240	6,00																																																																													
245	6,10																																																																													
250	6,25																																																																													
255	6,35																																																																													
260	6,50																																																																													
265	6,60																																																																													
270	6,75																																																																													
275	6,85																																																																													
280	7,00																																																																													
285	7,10																																																																													

Características esenciales	Prestaciones	Especificación técnica armonizada						
	URSA MRK40 URSA MLK40 URSA PRK40 URSA Tacto Essentia 40 RP Essentia 40 RPL Laine Verre 40 RP Laine Verre 40 RPL URSA THERMOCOUSTIC 40 RP URSA THERMOCOUSTIC 40 RPL URSA HOME 40 RP URSA HOME 40 RPL Lana de Vidrio CR LV CP							
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="995 824 1102 853">290</td> <td data-bbox="1155 824 1219 853">7,25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="995 853 1102 882">295</td> <td data-bbox="1155 853 1219 882">7,35</td> </tr> <tr> <td data-bbox="995 882 1102 909">300</td> <td data-bbox="1155 882 1219 909">7,50</td> </tr> </table>	290	7,25	295	7,35	300	7,50	
290	7,25							
295	7,35							
300	7,50							
	Tolerancia Espesor	T1						
Permeabilidad al agua	Absorción de Agua a corto plazo	NPD						
	Absorción Agua a largo plazo	NPD						
Permeabilidad vapor de agua	Transmisión del vapor de agua	Z1						
Resistencia a la compresión	Resistencia a la compresión	NPD						
	Carga puntual	NPD						
Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento / degradación	Características de durabilidad	(c)						
Durabilidad de la conductividad térmica frente al envejecimiento / degradación	Resistencia Térmica y Conductividad Térmica	(d)						
	Características de durabilidad	(d) (e)						
Resistencia Tracción / Flexión	Resistencia Tracción paralela a las caras	(f)						

- (a) Los productos aislantes térmicos no deben sobrepasar los niveles máximos de emisión de sustancias peligrosas indicadas en las reglamentaciones europeas o nacionales. Los métodos de ensayo europeos para evaluar la emisión de sustancias están todavía en curso de elaboración y cuando estén en vigor la norma será modificada.
- (b) Se está desarrollando un método de ensayo europeo cuando esté en vigor se modificará la norma
- (c) El comportamiento al fuego de la lana mineral no se deteriora con el tiempo. La clasificación en Euroclases del producto está relacionado con el contenido orgánico, que no puede aumentar con el tiempo
- (d) La conductividad térmica de los productos de lana mineral no varía con el tiempo, la experiencia muestra que la estructura de la fibra es estable, y que la porosidad no contiene gases distintos del aire atmosférico
- (e) El comportamiento al fuego de la lana mineral no se deteriora con la temperatura. La clasificación en Euroclases del producto está relacionada con el contenido orgánico que permanece estable o disminuye con el tiempo



(f) Esta característica afecta tanto a la manipulación como a la instalación

20. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Noisy-le-Grand, 10/10/2016
M. Nicolas Brousse