



Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A43/0378

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011, de 9 de marzo de 2011, el organismo notificado AENOR (nº 0099) ha emitido este certificado a favor de

ROCKWOOL PENINSULAR, S.A.U.

con domicilio social en PI DE CAPARROSO - CR DE ZARAGOZA KM 53,5 31380 CAPARROSO (Navarra - España)

Producto de construcción **Lana mineral para aplicaciones en la edificación**

Norma armonizada EN 13162:2012+A1:2015

Marca comercial Hardrock 391

Más información en el anexo.

Centro de producción PI DE CAPARROSO - CR DE ZARAGOZA KM 53,5 31380 CAPARROSO (Navarra - España)

Esquema de certificación Se han aplicado todas las disposiciones del sistema 1 para la evaluación y verificación de las prestaciones y de su constancia, según lo descrito en el Anexo ZA de la norma armonizada mencionada. El producto cumple todos los requisitos establecidos en ella.

Este certificado permanecerá en vigor hasta su fecha de expiración, siempre y cuando no hayan cambiado los métodos de ensayo y los requisitos del control de producción en fábrica incluidos en la norma armonizada para evaluar las prestaciones de las características declaradas, y el producto y las condiciones de fabricación no se hayan modificado significativamente.

Primera emisión 2013-01-10
Última emisión 2023-11-28
Expiración 2024-11-28

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A43/0378

Anexo al Certificado

Marca comercial Hardrock 391

Conductividad térmica (W/mK)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	Reacción al fuego	Código de designación
0,041	30	0,7	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,041	35	0,85	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,041	40	0,95	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,041	45	1,05	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	50	1,25	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	55	1,40	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	60	1,50	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	65	1,65	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	70	1,75	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	75	1,90	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	80	2,05	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	85	2,15	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	90	2,30	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	95	2,40	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	100	2,55	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	105	2,65	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	110	2,80	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	115	2,90	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	120	3,05	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	125	3,20	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	130	3,30	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	135	3,45	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	140	3,55	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	145	3,70	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	150	3,80	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	155	3,95	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	160	4,10	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	165	4,20	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	170	4,35	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	175	4,45	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	180	4,60	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	185	4,70	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS

Primera emisión 2013-01-10
Última emisión 2023-11-28
Expiración 2024-11-28



AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A43/0378

Anexo al Certificado

Conductividad térmica (W/mK)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	Reacción al fuego	Código de designación
0,039	190	4,85	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	195	5,00	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS
0,039	200	5,10	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS

Primera emisión 2013-01-10
Última emisión 2023-11-28
Expiración 2024-11-28



AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com