



CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATO N°

CERTIFICATE N°

P235

AZIENDA

COMPANY

KNAUF di Knauf S.r.l. s.a.s.
Via Livornese, 20 – 56040 Castellina Marittima (PI)

UNITA' PRODUTTIVA

PRODUCTION UNIT

Via Livornese, 20 – 56040 Castellina Marittima (PI)

OGGETTO DEL CERTIFICATO

SCOPE OF THE CERTIFICATE

CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO/RECUPERATO/SOTTOPRODOTTO
Content of recycled/recovered/by-product materials

NORME DI RIFERIMENTO

REFERENCE STANDARDS

Regolamento Particolare ICMQ per la certificazione di prodotto relativa a prodotti per le costruzioni con percentuale dichiarata di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto - CP DOC 262 rev. 2

Particular rules for recycled/recovered/by-product content of building products certification – CP DOC 262 rev. 2

SISTEMA DI CERTIFICAZIONE

CERTIFICATION SYSTEM

Sistema di Certificazione 3 - ISO/IEC 17067
Certification System 3 – ISO/IEC 17067

PRODOTTI

PRODUCTS

L'elenco dei prodotti oggetto della certificazione è allegato al presente certificato
The list of the certified products is annexed to this certificate

PRIMA EMISSIONE

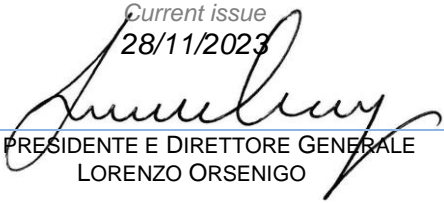
First issue
31/05/2018

EMISSIONE CORRENTE

Current issue
28/11/2023

SCADENZA

Expiry
28/11/2026


IL PRESIDENTE E DIRETTORE GENERALE
LORENZO ORSENIGO

Allegato al Certificato di Prodotto P235 del 28/11/2023

Annex to the certificate P235 of 28/11/2023

CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO

Minimum content of recycled, recovered, by-product materials

TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO <i>Product name</i>	MATERIALE RICICLATO <i>Recycled material</i>			MATERIALE RECUPERATO <i>Recovered material</i>	SOTTO PRODOTTO <i>By-product material</i>	CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO ²⁾ <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material [%]</i>
		Totale [%]	Pre-consumo [%]	Post-consumo [%]			
LASTRE IN CARTONGESSO Knauf - Plasterboards	LASTRA KNAUF GKB - 9,5 mm	4,9	0	4,9	n.p.d.	0,2	5,1
	LASTRA KNAUF GKB - 12,5 mm	3,7	0	3,7	n.p.d.	1,4	5,1
	LASTRA KNAUF GKB - 15 mm	2,9	0	2,9	n.p.d.	2,2	5,1
	LASTRA KNAUF GKB Advanced	4,1	0	4,1	n.p.d.	1,0	5,1
	IDROLASTRA KNAUF GKI	3,9	0	3,9	n.p.d.	1,2	5,1
	LASTRA KNAUF DIAMANT	≥ 3,5	0	3,5	n.p.d.	1,6	5,1
	IGNILASTRA KNAUF GKF - 12,5 mm	3,1	0	3,1	n.p.d.	2,0	5,1
	IGNILASTRA KNAUF GKF - 15 mm	2,4	0	2,4	n.p.d.	2,7	5,1
	LASTRA KNAUF A-ZERO	2,9	0	2,9	n.p.d.	2,2	5,1
	LASTRA KNAUF F-ZERO - 12,5 mm	2,7	0	2,7	n.p.d.	2,4	5,1
	LASTRA KNAUF F-ZERO - 15 mm	2,0	0	2,0	n.p.d.	3,1	5,1
LASTRA KNAUF KASA	3,8	0	3,8	n.p.d.	1,3	5,1	
ISOLASTRE ADVANCED KNAUF LASTRE IN CARTONGESSO ACCOPIATE CON ISOLANTE – Composite boards	ISOLASTRA ADVANCED PSE-B (LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 + polistirene espanso bianco)	6,4	0	6,4	n.p.d.	1,0	7,4
	ISOLASTRA ADVANCED PSE-G (LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 + polistirene espanso grafitato)	6,4	0	6,4	n.p.d.	1,0	7,4
	ISOLASTRA ADVANCED PU (LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 + poliuretano)	≥ 4,8	0	4,8	n.p.d.	1,0	5,8
	ISOLASTRA ADVANCED LM 85 (LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 + lana minerale)	27,8	0	27,8	n.p.d.	1,0	28,8
	ISOLASTRA ADVANCED XPS (LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 + polistirene estruso)	6,9	0	6,9	n.p.d.	1,0	7,9

Allegato al Certificato di Prodotto P235 del 28/11/2023

Annex to the certificate P235 of 28/11/2023

CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO

Minimum content of recycled, recovered, by-product materials

TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO <i>Product name</i>	MATERIALE RICICLATO <i>Recycled material</i>			MATERIALE RECUPERATO <i>Recovered material</i>	SOTTO PRODOTTO <i>By-product material</i>	CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO ²⁾ <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>
		Totale [%]	Pre-consummer [%]	Post-consummer [%]			
ISOLASTRE KNAUF LASTRE IN CARTONGESSO ACCOPPIATE CON ISOLANTE – Composite boards	ISOLAstra PSE-B (LAstra KNAUF GKB - 9,5 + polistirene espanso bianco)	6,5	0	6,5	n.p.d.	0,2	6,7
	ISOLAstra PSE-B (LAstra KNAUF GKB - 12,5 + polistirene espanso bianco)	6,0	0	6,0	n.p.d.	1,4	7,4
	ISOLAstra PSE-B (IDROLAstra KNAUF GKI + polistirene espanso bianco)	6,2	0	6,2	n.p.d.	1,2	7,4
	ISOLAstra PSE-G (LAstra KNAUF GKB - 9,5 + polistirene espanso grafitato)	6,5	0	6,5	n.p.d.	0,2	6,7
	ISOLAstra PSE-G (LAstra KNAUF GKB - 12,5 + polistirene espanso grafitato)	6,0	0	6,0	n.p.d.	1,4	7,4
	ISOLAstra PSE-G (IDROLAstra KNAUF GKI + polistirene espanso grafitato)	6,2	0	6,2	n.p.d.	1,2	7,4
	ISOLAstra PU (LAstra KNAUF GKB - 9,5 + poliuretano)	5,3	0	5,3	n.p.d.	0,2	5,5
	ISOLAstra PU (LAstra KNAUF GKB - 12,5 + poliuretano)	4,4	0	4,4	n.p.d.	1,4	5,8
	ISOLAstra PU (IDROLAstra KNAUF GKI + poliuretano)	4,6	0	4,6	n.p.d.	1,2	5,8
	ISOLAstra LM 85 (LAstra KNAUF GKB - 9,5 + lana minerale)	33,1	0	33,1	n.p.d.	0,2	33,3
	ISOLAstra LM 85 (LAstra KNAUF GKB - 12,5 + lana minerale)	27,4	0	27,4	n.p.d.	1,4	28,8

Allegato al Certificato di Prodotto P235 del 28/11/2023

Annex to the certificate P235 of 28/11/2023

CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO

Minimum content of recycled, recovered, by-product materials

TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO <i>Product name</i>	MATERIALE RICICLATO <i>Recycled material</i>			MATERIALE RECUPERATO <i>Recovered material</i>	SOTTO PRODOTTO <i>By-product material</i>	CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO ²⁾ <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>	
		Totale [%]	Pre-consumer [%]	Post-consumer [%]				
ISOLASTRE KNAUF LASTRE IN CARTONGESSO ACCOPPIATE CON ISOLANTE – Composite boards	ISOLAstra LM 85 (LASTRA KNAUF GKI + lana minerale)	≥	27,6	0	27,6	n.p.d.	1,2	28,8
	ISOLAstra XPS (LASTRA KNAUF GKB – 9,5 + polistirene estruso)		6,6	0	6,6	n.p.d.	0,2	6,8
	ISOLAstra XPS (LASTRA KNAUF GKB – 12,5 + polistirene estruso)		6,5	0	6,5	n.p.d.	1,4	7,9
	LASTRA DIAMANT PHONO - 10 mm (LASTRA DIAMANT + fibra di poliestere)		3,4	0	3,4	n.p.d.	1,7	5,1
	LASTRA DIAMANT PHONO - 20 e 40 mm (LASTRA DIAMANT + fibra di poliestere)		3,0	0	3,0	n.p.d.	2,1	5,1
	LASTRA KNAUF CON BARRIERA AL VAPORE (LASTRA KNAUF GKB - 9,5 + lamina in alluminio)		4,9	0	4,9	n.p.d.	0,2	5,1
	LASTRA KNAUF CON BARRIERA AL VAPORE (LASTRA KNAUF GKB - 12,5 + lamina in alluminio)		3,7	0	3,7	n.p.d.	1,4	5,1
	LASTRA KNAUF CON BARRIERA AL VAPORE (LASTRA KNAUF GKB Advanced + lamina in alluminio)		4,1	0	4,1	n.p.d.	1,0	5,1
	LASTRA KNAUF CON BARRIERA AL VAPORE (IDROLASTRA KNAUF GKI + lamina in alluminio)		3,9	0	3,9	n.p.d.	1,2	5,1

Allegato al Certificato di Prodotto P235 del 28/11/2023

Annex to the certificate P235 of 28/11/2023

INFORMAZIONI SUL CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE

RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO DEI COMPONENTI DEL PRODOTTO

Information about minimum content of recycled, recovered, by-product materials of the product components

TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO ¹⁾ <i>Product name¹⁾</i>	NOME COMPONENTE DEL PRODOTTO <i>Product components</i>	Materiale riciclato <i>Recycled material</i>			Materiale recuperato <i>Recovered material</i>	Sottoprodotto <i>By-product material</i>	CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO ²⁾ <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>
			Totale [%]	Pre-consumer [%]	Post-consumer [%]			
Isolastre Advanced Knauf Lastre in cartongesso accoppiate con isolante – Composite boards	ISOLA STRA ADVANCED PSE-B (LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 + polistirene espanso bianco)	LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 mm	4,9	0	4,9	n.p.d.	0,2	5,1
		Polistirene Espanso bianco	15,0	0	15,0	n.p.d.	0	15,0
	ISOLA STRA ADVANCED PSE-G (LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 + polistirene espanso grafitato)	LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 mm	4,9	0	4,9	n.p.d.	0,2	5,1
		Polistirene Espanso grafitato	15,0	0	15,0	n.p.d.	0	15,0
	ISOLA STRA ADVANCED PU (LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 + Poliuretano)	LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 mm	4,9	0	4,9	n.p.d.	0,2	5,1
		Poliuretano	2,0	0	2,0	n.p.d.	0	2,0
	ISOLA STRA ADVANCED LM85 (LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 + lana minerale)	LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 mm	4,9	0	4,9	n.p.d.	0,2	5,1
		Lana Minerale	70,0	0	70,0	n.p.d.	0	70,0
	≥							

Allegato al Certificato di Prodotto P235 del 28/11/2023

Annex to the certificate P235 of 28/11/2023

INFORMAZIONI SUL CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE

RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO DEI COMPONENTI DEL PRODOTTO

Information about minimum content of recycled, recovered, by-product materials of the product components

TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO ¹⁾ <i>Product name¹⁾</i>	NOME COMPONENTE DEL PRODOTTO <i>Product components</i>	Materiale riciclato <i>Recycled material</i>			Materiale recuperato <i>Recovered material</i>	Sottoprodotto <i>By-product material</i>	CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO ²⁾ <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>
			Totale [%]	Pre-consumer [%]	Post-consumer [%]	[%]	[%]	[%]
Isolastre Advanced Knauf Lastre in cartongesso accoppiate con isolante – Composite boards	ISOLAISTRA ADVANCED XPS (LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 + polistirene estruso)	LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 mm	4,9	0	4,9	n.p.d.	0,2	5,1
		Polistirene Estruso	15,0	0	15,0	n.p.d.	n.p.d.	15,0
Isolastre Lastre in cartongesso accoppiate con isolante – Composite boards	ISOLAISTRA PSE-B (LASTRA KNAUF GKB - 9,5 + polistirene espanso bianco)	LASTRA KNAUF GKB - 9,5 mm	4,9	0	4,9	n.p.d.	0,2	5,1
		Polistirene Espanso bianco	10,0	0	10,0	n.p.d.	0	10,0
	ISOLAISTRA PSE-B (LASTRA KNAUF GKB - 12,5 + polistirene espanso bianco)	LASTRA KNAUF GKB - 12,5 mm	3,7	0	3,7	n.p.d.	1,4	5,1
		Polistirene Espanso bianco	15,0	0	15,0	n.p.d.	0	15,0
	ISOLAISTRA PSE-B (IDROLASTRA KNAUF GKI + polistirene espanso bianco)	IDROLASTRA KNAUF GKI	3,9	0	3,9	n.p.d.	1,2	5,1
		Polistirene Espanso bianco	15,0	0	15,0	n.p.d.	0	15,0
	ISOLAISTRA PSE-G (LASTRA KNAUF GKB - 9,5 + polistirene espanso grafitato)	LASTRA KNAUF GKB - 9,5 mm	4,9	0	4,9	n.p.d.	0,2	5,1
		Polistirene Espanso grafitato	15,0	0	15,0	n.p.d.	0	15,0

Allegato al Certificato di Prodotto P235 del 28/11/2023

Annex to the certificate P235 of 28/11/2023

INFORMAZIONI SUL CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE

RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO DEI COMPONENTI DEL PRODOTTO

Information about minimum content of recycled, recovered, by-product materials of the product components

TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO ¹⁾ <i>Product name¹⁾</i>	NOME COMPONENTE DEL PRODOTTO <i>Product components</i>	Materiale riciclato <i>Recycled material</i>			Materiale recuperato <i>Recovered material</i>	Sottoprodotto <i>By-product material</i>	CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO ²⁾ <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>
			Totale [%]	Pre-consumer [%]	Post-consumer [%]			
ISOLASTRE LASTRE IN CARTONGESSO ACCOPPIATE CON ISOLANTE – Composite boards	ISOLAstra PSE-G (LASTRA KNAUF GKB - 12,5 + polistirene espanso grafitato)	LASTRA KNAUF GKB - 12,5 mm	3,7	0	3,7	n.p.d.	1,4	5,1
		Polistirene Espanso grafitato	15,0	0	15,0	n.p.d.	0	15,0
	ISOLAstra PSE-G (IDROLASTRA KNAUF GKI + polistirene espanso grafitato)	IDROLASTRA KNAUF GKI	3,9	0	3,9	n.p.d.	1,2	5,1
		Polistirene Espanso grafitato	15,0	0	15,0	n.p.d.	0	15,0
	ISOLAstra PU (LASTRA KNAUF GKB - 9,5 + poliuretano)	LASTRA KNAUF GKB - 9,5 mm	4,9	0	4,9	n.p.d.	0,2	5,1
		Poliuretano	2,0	0	2,0	n.p.d.	0	2,0
	ISOLAstra PU (LASTRA KNAUF GKB - 12,5 poliuretano)	LASTRA KNAUF GKB - 12,5 mm	3,7	0	3,7	n.p.d.	1,4	5,1
		Poliuretano	2,0	0	2,0	n.p.d.	0	2,0

Allegato al Certificato di Prodotto P235 del 28/11/2023

Annex to the certificate P235 of 28/11/2023

INFORMAZIONI SUL CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE

RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO DEI COMPONENTI DEL PRODOTTO

Information about minimum content of recycled, recovered, by-product materials of the product components

TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO ¹⁾ <i>Product name¹⁾</i>	NOME COMPONENTE DEL PRODOTTO <i>Product components</i>	Materiale riciclato <i>Recycled material</i>			Materiale recuperato <i>Recovered material</i>	Sottoprodotto <i>By-product material</i>	CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO ²⁾ <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>
			Totale [%]	Pre-consumer [%]	Post-consumer [%]			
ISOLASTRE LASTRE IN CARTONGESSO ACCOPIATE CON ISOLANTE – Composite boards	ISOLA STRA PU (IDROLASTRA KNAUF GKI + poliuretano)	IDROLASTRA KNAUF GKI	3,9	0	3,9	n.p.d.	1,2	5,1
		Poliuretano	2,0	0	2,0	n.p.d.	0	2,0
	ISOLA STRA LM 85 (LASTRA KNAUF GKB - 9,5 + lana minerale)	LASTRA KNAUF GKB - 9,5 mm	4,9	0	4,9	n.p.d.	0,2	5,1
		Lana Minerale	70,0	0	70,0	n.p.d.	0	70,0
	ISOLA STRA LM85 (LASTRA KNAUF GKB - 12,5 + lana minerale)	LASTRA KNAUF GKB - 12,5 mm	3,7	0	3,7	n.p.d.	1,4	5,1
		Lana Minerale	70,0	0	70,0	n.p.d.	0	70,0

Allegato al Certificato di Prodotto P235 del 28/11/2023

Annex to the certificate P235 of 28/11/2023

INFORMAZIONI SUL CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE

RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO DEI COMPONENTI DEL PRODOTTO

Information about minimum content of recycled, recovered, by-product materials of the product components

TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO ¹⁾ <i>Product name¹⁾</i>	NOME COMPONENTE DEL PRODOTTO <i>Product components</i>	Materiale riciclato <i>Recycled material</i>			Materiale recuperato <i>Recovered material</i>	Sottoprodotto <i>By-product material</i>	CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO ²⁾ <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>
			Totale [%]	Pre-consumer [%]	Post-consumer [%]			
ISOLASTRE LASTRE IN CARTONGESSO ACCOPPIATE CON ISOLANTE – Composite boards	ISOLAstra LM85 (IDROLASTRA KNAUF GKI + lana minerale)	IDROLASTRA KNAUF GKI	3,9	0	3,9	n.p.d.	1,2	5,1
		Lana Minerale	70,0	0	70,0	n.p.d.	0	70,0
	ISOLAstra XPS (LASTRA KNAUF GKB - 9,5 + polistirene estruso)	LASTRA KNAUF GKB - 9,5 mm	4,9	0	4,9	n.p.d.	0,2	5,1
		Polistirene estruso	10,0	0	10,0	n.p.d.	0	10,0
	ISOLAstra XPS (LASTRA KNAUF GKB - 12,5 + polistirene estruso)	LASTRA KNAUF GKB - 12,5 mm	3,7	0	3,7	n.p.d.	1,4	5,1
		Polistirene estruso	10,0	0	10,0	n.p.d.	0	10,0

Legenda: n.p.d. prestazione non dichiarata