

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. 2.2**  
*Particular rules for recycled/recovered/by-product content of building products certification – CP DOC 262 rev. 2.2*

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*  
18/02/2026

SCADENZA  
*Expiry*  
28/11/2026



00064

IL PRESIDENTE E DIRETTORE GENERALE  
LORENZO ORSENIGO

<b>CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE</b> <b>RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO</b> <i>Minimum content of recycled, recovered, by-product materials</i>								
<b>TIPOLOGIA DI PRODOTTO</b> <i>Product type</i>	<b>NOME PRODOTTO</b> <i>Product name</i>	<b>MATERIALE RICICLATO</b> <i>Recycled material</i>			<b>MATERIALE RECUPERATO</b> <i>Recovered material</i>	<b>SOTTO PRODOTTO</b> <i>By-product material</i>		<b>CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO</b> <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>
		<b>Totale</b> <i>Total</i> [%]	<b>Pre-consumer</b> [%]	<b>Post-consumer</b> [%]	[%]	<b>Interno</b> <i>Internal</i> [%]	<b>Esterno</b> <i>External</i> [%]	[%]
<b>Lastre in cartongesso Knauf - Plasterboards</b>	LASTRA KNAUF GKB - 9,5 mm	4,2	0,0	4,2	0,0	0,9	0,0	<b>5,1</b>
	LASTRA KNAUF GKB - 12,5 mm	3,2	0,0	3,2	0,0	1,9	0,0	<b>5,1</b>
	LASTRA KNAUF GKB - 15 mm	2,0	0,0	2,0	0,0	3,1	0,0	<b>5,1</b>
	LASTRA KNAUF GKB Advanced	3,5	0,0	3,5	0,0	1,6	0,0	<b>5,1</b>
	IDROLASTRA KNAUF GKI	3,4	0,0	3,4	0,0	1,7	0,0	<b>5,1</b>
	LASTRA KNAUF DIAMANT	2,6	0,0	2,6	0,0	2,5	0,0	<b>5,1</b>
	IGNILASTRA KNAUF GKF - 12,5 mm	2,6	0,0	2,6	0,0	2,5	0,0	<b>5,1</b>
	IGNILASTRA KNAUF GKF - 15 mm	2,0	0,0	2,0	0,0	3,1	0,0	<b>5,1</b>
	LASTRA KNAUF A-ZERO	2,5	0,0	2,5	0,0	2,6	0,0	<b>5,1</b>
	LASTRA KNAUF F-ZERO - 12,5 mm	2,3	0,0	2,3	0,0	2,8	0,0	<b>5,1</b>
	LASTRA KNAUF F-ZERO - 15 mm	1,7	0,0	1,74	0,0	3,4	0,0	<b>5,1</b>
	LASTRA KNAUF KASA	3,3	0,0	3,3	0,0	1,8	0,0	<b>5,1</b>

<b>CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE</b> <b>RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO</b> <i>Minimum content of recycled, recovered, by-product materials</i>								
<b>TIPOLOGIA DI PRODOTTO</b> <i>Product type</i>	<b>NOME PRODOTTO</b> <i>Product name</i>	<b>MATERIALE RICICLATO</b> <i>Recycled material</i>			<b>MATERIALE RECUPERATO</b> <i>Recovered material</i>	<b>SOTTO PRODOTTO</b> <i>By-product material</i>		<b>CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO</b> <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>
		<b>Totale</b> <i>Total</i> [%]	<b>Pre-consumer</b> [%]	<b>Post-consumer</b> [%]	[%]	<b>Interno</b> <i>Internal</i> [%]	<b>Esterno</b> <i>External</i> [%]	[%]
<b>Isolastre Advanced Knauf Lastre in cartongesso accoppiate con isolante – Composite boards</b>	ISOLA STRA ADVANCED PSE-B (LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 + polistirene espanso bianco)	5,4	0,0	5,4	0,0	1,3	0,0	<b>6,7</b>
	ISOLA STRA ADVANCED PSE-G (LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 + polistirene espanso grafitato)	5,4	0,0	5,4	0,0	1,3	0,0	<b>6,7</b>
	ISOLA STRA ADVANCED PU (LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 + poliuretano)	3,3	0,0	3,3	0,0	1,1	0,0	<b>4,4</b>
	ISOLA STRA ADVANCED LM 85 (LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 + lana minerale)	27,5	4,5	23,0	0,0	1,0	0,0	<b>28,5</b>
	ISOLA STRA ADVANCED XPS (LASTRA KNAUF GKB - 12,5 + polistirene estruso)	3,9	n.p.d.	n.p.d.	0,0	4,2	0,0	<b>8,1</b>

<b>CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE</b> <b>RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO</b> <i>Minimum content of recycled, recovered, by-product materials</i>								
<b>TIPOLOGIA DI PRODOTTO</b> <i>Product type</i>	<b>NOME PRODOTTO</b> <i>Product name</i>	<b>MATERIALE RICICLATO</b> <i>Recycled material</i>			<b>MATERIALE RECUPERATO</b> <i>Recovered material</i>	<b>SOTTO PRODOTTO</b> <i>By-product material</i>		<b>CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO</b>  <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>
		<b>Totale</b> <i>Total</i> [%]	<b>Pre-consumer</b> [%]	<b>Post-consumer</b> [%]	[%]	<b>Interno</b> <i>Internal</i> [%]	<b>Esterno</b> <i>External</i> [%]	
<b>Isolastre Knauf Lastre in cartongesso accoppiate con isolante – Composite boards</b>	ISOLAstra PSE-B (LASTRA KNAUF GKB - 9,5 + polistirene espanso bianco)	5,3	0,0	5,3	0,0	0,8	0,0	<b>6,1</b>
	ISOLAstra PSE-B (LASTRA KNAUF GKB - 12,5 + polistirene espanso bianco)	5,0	0,0	5,0	0,0	1,6	0,0	<b>6,6</b>
	ISOLAstra PSE-B (IDROLASTRA KNAUF GKI + polistirene espanso bianco)	5,2	0,0	5,2	0,0	1,4	0,0	<b>6,6</b>
	ISOLAstra PSE-G (LASTRA KNAUF GKB - 9,5 + polistirene espanso grafitato)	5,3	0,0	5,3	0,0	0,8	0,0	<b>6,1</b>
	ISOLAstra PSE-G (LASTRA KNAUF GKB - 12,5 + polistirene espanso grafitato)	5,0	0,0	5,0	0,0	1,6	0,0	<b>6,6</b>
	ISOLAstra PSE-G (IDROLASTRA KNAUF GKI + polistirene espanso grafitato)	5,2	0,0	5,2	0,0	1,4	0,0	<b>6,6</b>
	ISOLAstra PU (LASTRA KNAUF GKB - 9,5 + poliuretano)	4,0	0,0	4,0	0,0	0,7	0,0	<b>4,7</b>
	ISOLAstra PU (LASTRA KNAUF GKB - 12,5 + poliuretano)	3,1	0,0	3,1	0,0	1,3	0,0	<b>4,4</b>
	ISOLAstra PU (IDROLASTRA KNAUF GKI + poliuretano)	3,3	0,0	3,3	0,0	1,2	0,0	<b>4,5</b>
	ISOLAstra LM 85 (LASTRA KNAUF GKB - 9,5 + lana minerale)	30,7	5,1	25,6	0,0	0,5	0,0	<b>31,2</b>

<b>CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE</b> <b>RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO</b> <i>Minimum content of recycled, recovered, by-product materials</i>									
<b>TIPOLOGIA DI PRODOTTO</b> <i>Product type</i>	<b>NOME PRODOTTO</b> <i>Product name</i>		<b>MATERIALE RICICLATO</b> <i>Recycled material</i>			<b>MATERIALE RECUPERATO</b> <i>Recovered material</i>	<b>SOTTO PRODOTTO</b> <i>By-product material</i>		<b>CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO</b>  <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>
			<b>Totale</b> <i>Total</i> [%]	<b>Pre-consumer</b> [%]	<b>Post-consumer</b> [%]	[%]	<b>Interno</b> <i>Internal</i> [%]	<b>Esterno</b> <i>External</i> [%]	
<b>Isolastre Knauf</b> <b>Lastre in cartongesso accoppiate con isolante – Composite boards</b>	ISOLAstra LM 85 (LASTRA KNAUF GKB - 12,5 + lana minerale)	≥	25,8	4,3	21,5	0,0	1,3	0,0	<b>27,1</b>
	ISOLAstra LM 85 (LASTRA KNAUF GKI + lana minerale)		26,0	4,3	21,7	0,0	1,1	0,0	<b>27,1</b>
	ISOLAstra XPS (LASTRA KNAUF GKB - 9,5 + polistirene estruso)		4,3	n.p.d.	n.p.d.	0,0	0,7	1,7	<b>6,7</b>
	ISOLAstra XPS (LASTRA KNAUF GKB - 12,5 + polistirene estruso)		3,7	n.p.d.	n.p.d.	0,0	1,4	2,8	<b>7,9</b>
	ISOLAstra XPS (LASTRA KNAUF GKI - 12,5 + polistirene estruso)		3,9	n.p.d.	n.p.d.	0,0	1,2	2,8	<b>7,9</b>
	LASTRA DIAMANT PHONO - 10 mm (LASTRA KNAUF DIAMANT + fibra di poliestere)		2,9	0,0	2,9	0,0	2,2	0,0	<b>5,1</b>
	LATRA DIAMANT PHONO - 20 e 40 mm (LASTRA KNAUF DIAMANT + fibra di poliestere)		2,6	0,0	2,6	0,0	2,5	0,0	<b>5,1</b>
	LASTRA KNAUF CON BARRIERA AL VAPORE (LASTRA KNAUF GKB - 9,5 + lamina in alluminio)		4,2	0,0	4,2	0,0	0,9	0,0	<b>5,1</b>
	LASTRA KNAUF CON BARRIERA AL VAPORE (LASTRA KNAUF GKB - 12,5 + lamina in alluminio)		3,2	0,0	3,2	0,0	1,9	0,0	<b>5,1</b>
	LASTRA KNAUF CON BARRIERA AL VAPORE (LASTRA KNAUF GKB Advanced + lamina in alluminio)		3,5	0,0	3,5	0,0	1,6	0,0	<b>5,1</b>

<b>CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO</b> <i>Minimum content of recycled, recovered, by-product materials</i>									
<b>TIPOLOGIA DI PRODOTTO</b> <i>Product type</i>	<b>NOME PRODOTTO</b> <i>Product name</i>		<b>MATERIALE RICICLATO</b> <i>Recycled material</i>			<b>MATERIALE RECUPERATO</b> <i>Recovered material</i>	<b>SOTTO PRODOTTO</b> <i>By-product material</i>		<b>CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO</b>  <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>
			<b>Totale</b> <i>Total</i> [%]	<b>Pre- consumer</b> [%]	<b>Post- consumer</b> [%]	[%]	<b>Interno</b> <i>Internal</i> [%]	<b>Esterno</b> <i>External</i> [%]	[%]
<b>Isolastre Knauf Lastre in cartongesso accoppiate con isolante – Composite boards</b>	LASTRA KNAUF CON BARRIERA AL VAPORE (IDROLASTRA KNAUF GKI + lamina in alluminio)	≥	3,4	0,0	3,4	0,0	1,7	0,0	<b>5,1</b>

**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>	NOME COMPONENTE DEL PRODOTTO <i>Product components</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 <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>
			Totale <i>Total</i> [%]	Pre-consumer [%]	Post-consumer [%]	[%]	Interno <i>Internal</i> [%]	Esterno <i>External</i> [%]	
Isolastre Advanced Knauf Lastre in cartongesso accoppiate con isolante – Composite boards	ISOLAstra ADVANCED PSE-B (LASTRA KNAUF GKBAAdvanced – 12,5 + polistirene espanso bianco)	LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 mm	3,5	0,0	3,5	0,0	1,6	0,0	<b>5,1</b>
		Polistirene Espanso bianco	15,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	<b>15,0</b>
	ISOLAstra ADVANCED PSE-G (LASTRA KNAUF GKB Advanced – 12,5 + polistirene espanso grafitato)	LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 mm	3,5	0,0	3,5	0,0	1,6	0,0	<b>5,1</b>
		Polistirene Espanso grafitato	15,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	<b>15,0</b>
	ISOLAstra ADVANCED PU (LASTRA KNAUF GKB Advanced – 12,5 + poliuretano)	LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 mm	3,5	0,0	3,5	0,0	1,6	0,0	<b>5,1</b>
		Poliuretano	3,0	n.p.d.	n.p.d.	0,0	0,0	0,0	<b>3,0</b>
	ISOLAstra ADVANCED LM85 (LASTRA KNAUF GKB Advanced – 12,5 + lana minerale)	LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 mm	3,5	0,0	3,5	0,0	1,6	0,0	<b>5,1</b>
		Lana minerale	70,0	12,6	57,4	0,0	0,0	0,0	<b>70,0</b>
	ISOLAstra ADVANCED XPS (LASTRA KNAUF GKB Advanced – 12,5 + polistirene estruso)	LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 mm	3,5	0,0	3,5	0,0	1,6	0,0	<b>5,1</b>
		Polistirene Estruso	5,0	n.p.d.	n.p.d.	0,0	0,0	10,0	<b>15,0</b>

## 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>	NOME COMPONENTE DEL PRODOTTO <i>Product components</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 <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>
			Totale <i>Total</i> [%]	Pre-consumer [%]	Post-consumer [%]	[%]	Interno <i>Internal</i> [%]	Esterno <i>External</i> [%]	
Isolastre Lastre in cartongesso accoppiate con isolante – Composite boards	ISOLAstra PSE-B (LASTRA KNAUF GKB - 9,5 + polistirene espanso bianco)	LASTRA KNAUF GKB - 9,5 mm	4,2	0,0	4,2	0,0	0,9	0,0	<b>5,1</b>
		Polistirene Espanso bianco	15,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	<b>15,0</b>
	ISOLAstra PSE-B (LASTRA KNAUF GKB - 12,5 + polistirene espanso bianco)	LASTRA KNAUF GKB - 12,5 mm	3,2	0,0	3,2	0,0	1,9	0,0	<b>5,1</b>
		Polistirene Espanso bianco	15,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	<b>15,0</b>
	ISOLAstra PSE-B (IDROLASTRA KNAUF GKI + polistirene espanso bianco)	IDROLASTRA KNAUF GKI	3,4	0,0	3,4	0,0	1,7	0,0	<b>5,1</b>
		Polistirene Espanso bianco	≥ 15,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	<b>15,0</b>
	ISOLAstra PSE-G (LASTRA KNAUF GKB - 9,5 + polistirene espanso grafitato)	LASTRA KNAUF GKB - 9,5 mm	4,2	0,0	4,2	0,0	0,9	0,0	<b>5,1</b>
		Polistirene Espanso grafitato	15,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	<b>15,0</b>
	ISOLAstra PSE-G (LASTRA KNAUF GKB - 12,5 + polistirene espanso grafitato)	LASTRA KNAUF GKB - 12,5 mm	3,2	0,0	3,2	0,0	1,9	0,0	<b>5,1</b>
		Polistirene Espanso grafitato	15,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	<b>15,0</b>

## 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>	NOME COMPONENTE DEL PRODOTTO <i>Product components</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 <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>
			Totale <i>Total</i> [%]	Pre-consumer [%]	Post-consumer [%]	[%]	Interno <i>Internal</i> [%]	Esterno <i>External</i> [%]	
Isolastre Lastre in cartongesso accoppiate con isolante – Composite boards	ISOLAstra PSE-G (IDROLAstra KNAUF GKI + polistirene espanso grafitato)	IDROLAstra KNAUF GKI	3,4	0,0	3,4	0,0	1,7	0,0	5,1
		Polistirene Espanso grafitato	15,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	15,0
	ISOLAstra PU (LAstra KNAUF GKB - 9,5 + poliuretano)	LAstra KNAUF GKB - 9,5 mm	4,2	0,0	4,2	0,0	0,9	0,0	5,1
		Poliuretano	3,0	n.p.d.	n.p.d.	0,0	0,0	0,0	3,0
	ISOLAstra PU (LAstra KNAUF GKB - 12,5 + poliuretano)	LAstra KNAUF GKB - 12,5 mm	3,2	0,0	3,2	0,0	1,9	0,0	5,1
		Poliuretano	3,0	n.p.d.	n.p.d.	0,0	0,0	0,0	3,0
	ISOLAstra PU (IDROLAstra KNAUF GKI + poliuretano)	IDROLAstra KNAUF GKI	3,4	0,0	3,4	0,0	1,7	0,0	5,1
		Poliuretano	3,0	n.p.d.	n.p.d.	0,0	0,0	0,0	3,0
	ISOLAstra LM 85 (LAstra KNAUF GKB - 9,5 + lana minerale)	LAstra KNAUF GKB - 9,5 mm	4,2	0,0	4,2	0,0	0,9	0,0	5,1
		Lana Minerale	70,0	12,6	57,4	0,0	0	0,0	70,0
	ISOLAstra LM85 (LAstra KNAUF GKB - 12,5 + lana minerale)	LAstra KNAUF GKB - 12,5 mm	3,2	0,0	3,2	0,0	1,9	0,0	5,1
		Lana Minerale	70,0	12,6	57,4	0,0	0,0	0,0	70,0

**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>	NOME COMPONENTE DEL PRODOTTO <i>Product components</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 <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>
			Totale <i>Total</i> [%]	Pre-consumer [%]	Post-consumer [%]	[%]	Interno <i>Internal</i> [%]	Esterno <i>External</i> [%]	
Isolastre Lastre in cartongesso accoppiate con isolante – Composite boards	ISOLAISTRA LM85 (IDROLAISTRA KNAUF GKI + lana minerale)	IDROLAISTRA KNAUF GKI	3,4	0,0	3,4	0,0	1,7	0,0	<b>5,1</b>
		Lana Minerale	70,0	12,6	57,4	0,0	0,0	0,0	<b>70,0</b>
	ISOLAISTRA XPS (LASTRA KNAUF GKB - 9,5 + polistirene estruso)	LASTRA KNAUF GKB - 9,5 mm	4,2	0,0	4,2	0,0	0,9	0,0	<b>5,1</b>
		Polistirene Estruso	5,0	n.p.d.	n.p.d.	0,0	0,0	10,0	<b>15,0</b>
	ISOLAISTRA XPS (LASTRA KNAUF GKB - 12,5 + polistirene estruso)	LASTRA KNAUF GKB - 12,5 mm	3,2	0,0	3,2	0,0	1,9	0,0	<b>5,1</b>
		Polistirene Estruso	5,0	n.p.d.	n.p.d.	0,0	0,0	10,0	<b>15,0</b>
	ISOLAISTRA XPS (LASTRA KNAUF GKI - 12,5 + polistirene estruso)	IDROLAISTRA KNAUF GKI	3,4	0,0	3,4	0,0	1,7	0,0	<b>5,1</b>
		Polistirene Estruso	5,0	n.p.d.	n.p.d.	0,0	0,0	10,0	<b>15,0</b>
	LASTRA KNAUF CON BARRIERA AL VAPORE (LASTRA KNAUF GKB - 9,5 + lamina in alluminio)	LASTRA KNAUF GKB - 9,5 mm	4,2	0,0	4,2	0,0	0,9	0,0	<b>5,1</b>
		Lamina in alluminio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
	LASTRA KNAUF CON BARRIERA AL VAPORE (LASTRA KNAUF GKB - 12,5 + lamina in alluminio)	LASTRA KNAUF GKB - 12,5 mm	3,2	0,0	3,2	0,0	1,9	0,0	<b>5,1</b>
		Lamina in alluminio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>

**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>	NOME COMPONENTE DEL PRODOTTO <i>Product components</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 <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>
			Totale <i>Total</i>	Pre-consumer	Post-consumer		Interno <i>Internal</i>	Esterno <i>External</i>	
			[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	
Isolastre Lastre in cartongesso accoppiate con isolante – Composite boards	LASTRA KNAUF CON BARRIERA AL VAPORE (LASTRA KNAUF GKB Advanced + lamina in alluminio)	LASTRA KNAUF GKB Advanced - 12,5 mm	3,5	0,0	3,5	0,0	1,6	0,0	<b>5,1</b>
		Lamina in alluminio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
	LASTRA KNAUF CON BARRIERA AL VAPORE (IDROLASTRA KNAUF GKI + lamina in alluminio)	LASTRA KNAUF GKI - 12,5 mm	3,4	0,0	3,4	0,0	1,7	0,0	<b>5,1</b>
		Lamina in alluminio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>