

The background of the entire page is a detailed architectural sketch of a modern building. The sketch is rendered in a light green/teal color, showing various levels, balconies, and windows. Some areas of the sketch are more heavily shaded with cross-hatching, while others are lighter. The overall style is technical and artistic, typical of architectural drawings. The Knauf logo is positioned in the top left corner, and the main title is centered in the lower half of the page. A blue banner at the bottom left contains the text 'Guida per il progettista', and a white banner at the bottom right contains the slogan 'Build on us.'.

KNAUF

PRODOTTI E SISTEMI KNAUF
CONFORMITÀ AI PROTOCOLLI AMBIENTALI.

Guida per il progettista

Build on us.

Prodotti e Sistemi Knauf

Conformità ai protocolli ambientali.

"Prodotti e sistemi KNAUF: Conformità ai Protocolli Ambientali"

È uno strumento dedicato ai progettisti per verificare la conformità dei prodotti e dei sistemi Knauf ai più diffusi protocolli ambientali per la certificazione degli edifici sostenibili: **LEED, BREEAM, WELL e CAM.**

Questi protocolli possono essere utilizzati come linea guida per la determinazione degli obiettivi di sostenibilità e sono caratterizzati da una grande attenzione all'efficienza energetica, all'impatto ambientale lungo tutto il ciclo di vita dell'edificio, agli aspetti legati alla qualità degli ambienti interni.

Per ognuno dei criteri illustrati all'interno dei singoli protocolli troverai in evidenza il contributo che Knauf dà per contribuire all'ottenimento dei relativi crediti e certificare di conseguenza i propri progetti.

In un'epoca in cui la sostenibilità ambientale è diventata una priorità globale, il manuale per la conformità ai protocolli ambientali Knauf è uno strumento essenziale per chiunque voglia contribuire a costruire un futuro più sostenibile.



Conformità ai Protocolli Ambientali

Tabelle sinottiche per i prodotti Knauf

Lastre	04
Orditure	09
Stucchi	10
Soffitti	12
Aquapanel	14
Sottofondi e pavimenti	16
Isolamento	18
Prodotti Knauf Insulation	20
Intonaci	22

	SPESSORI (mm)	LEED				
		Materials and Resources				Indoor Air Quality
		BPDO – Environmental Product Declarations	BPDO – Sourcing of Raw Materials	BPDO - Material Ingredients	Construction and Demolition Waste Management	Low- Emitting Materials
LASTRE STANDARD						
Lastra GKB Advanced	12,5	Opz. 1: EPD Opz. 2: LCA Action Plan	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Dichiarazione REACH con CAS Number 1000 ppm	Demolizione selettiva	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold
Lastra GKB	9,5	Opz. 1: EPD Opz. 2: LCA Action Plan	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Dichiarazione REACH con CAS Number 1000 ppm	Demolizione selettiva	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold
Lastra GKB	12,5	Opz. 1: EPD Opz. 2: LCA Action Plan	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Dichiarazione REACH con CAS Number 1000 ppm	Demolizione selettiva	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold
Lastra GKB	15,0	Opz. 1: EPD Opz. 2: LCA Action Plan	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Dichiarazione REACH con CAS Number 1000 ppm	Demolizione selettiva	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold
Lastra GKB	18,0	Opz. 1: EPD	% RICICLATO da EPD	Dichiarazione REACH con CAS Number 1000 ppm	Demolizione selettiva	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold
Idrolastra GKI	12,5	Opz. 1: EPD Opz. 2: LCA Action Plan	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Dichiarazione REACH con CAS Number 1000 ppm	Demolizione selettiva	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold
LASTRE ACCOPPIATE PER ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO						
Isolastra Advanced PU			% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)		Demolizione selettiva	
Isolastra Advanced PSE-G			% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)		Demolizione selettiva	
Isolastra Advanced PSE-B			% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)		Demolizione selettiva	
Isolastra Advanced XPS			% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)		Demolizione selettiva	
Isolastra Advanced LM 85			% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)		Demolizione selettiva	
Lastra Fine Thermal Board					Demolizione selettiva	
LASTRE CON BARRIERA AL VAPORE						
Lastra GKB con barriera al vapore	9,5		% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)		Demolizione selettiva	
Lastra GKB con barriera al vapore	12,5		% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)		Demolizione selettiva	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold
Lastra GKI con barriera al vapore	12,5		% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)		Demolizione selettiva	
Lastra GKB Advanced con barriera al vapore	12,5		% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)		Demolizione selettiva	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold
LASTRE PER PROTEZIONE PASSIVA						
Ignilastra GKF	12,5	Opz. 1: EPD Opz. 2: LCA Action Plan	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Dichiarazione REACH con CAS Number 1000 ppm	Demolizione selettiva	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold
Ignilastra GKF	15,0	Opz. 1: EPD Opz. 2: LCA Action Plan	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Dichiarazione REACH con CAS Number 1000 ppm	Demolizione selettiva	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold
Ignilastra GKF	25,0			HPD	Demolizione selettiva	AgBB IBR
Lastra A-Zero	12,5	Opz. 1: EPD Opz. 2: LCA Action Plan	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Dichiarazione REACH con CAS Number 1000 ppm	Demolizione selettiva	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold

BREEAM	
Health and Wellbeing	Materials
HEA 02 Indoor air quality	MAT 01 Life cycle impacts
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	EPD
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	EPD
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	EPD
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	EPD
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	EPD
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	EPD
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	EPD
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	EPD
AgBB IBR	
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	EPD

BREEAM		
Materials		Waste
MAT 03 Responsible sourcing of materials	MAT 06 Material efficiency	WST 01 Construction Waste Management
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
% RICICLATO da EPD	% RICICLATO da EPD	Demolizione selettiva
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
		Demolizione selettiva
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva

WELL		
Materials	Air	
X01 Material Restrictions	X06 VOC Restrictions	A04 Construction Pollution Management
Dichiarazione su richiesta	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Dichiarazione su richiesta	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Dichiarazione su richiesta	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Dichiarazione su richiesta	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Dichiarazione su richiesta	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Dichiarazione su richiesta	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Dichiarazione su richiesta	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Dichiarazione su richiesta		
Dichiarazione su richiesta		
Dichiarazione su richiesta		
Dichiarazione su richiesta		
Dichiarazione su richiesta		
Dichiarazione su richiesta	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Dichiarazione su richiesta	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Dichiarazione su richiesta		
Dichiarazione su richiesta	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Dichiarazione su richiesta	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Dichiarazione su richiesta	AgBB IBR	
Dichiarazione su richiesta	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	

CAM		
Emissioni Indoor	Materiale riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto	Demolizione selettiva
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO da EPD	Demolizione selettiva
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
AgBB IBR		Demolizione selettiva
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva

 LASTRE	SPESSORI (mm)	LEED					BREEAM	
		Materials and Resources				Indoor Air Quality	Health and Wellbeing	Materials
		BPDO – Environmental Product Declarations	BPDO – Sourcing of Raw Materials	BPDO - Material Ingredients	Construction and Demolition Waste Management	Low- Emitting Materials	HEA 02 Indoor air quality	MAT 01 Life cycle impacts
Lastra Cleaneo Fessurata	12,5	Opz. 1: EPD	% RICICLATO da EPD		Demolizione selettiva			EPD
LASTRE PER LA CLIMATIZZAZIONE RADIANTE								
Lastra Thermoboard	10,0				Demolizione selettiva	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Lastra Cleaneo Thermoboard Forata	10,0				Demolizione selettiva	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Lastra Thermoboard Plus	10,0				Demolizione selettiva	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Lastra Cleaneo Thermoboard Plus Forata	10,0				Demolizione selettiva	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
LASTRE PER APPLICAZIONI SPECIALI								
Safeboard	12,5				Demolizione selettiva	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Flexilastra	6,5	Opz. 1: EPD	% RICICLATO da EPD		Demolizione selettiva			EPD

BREEAM			WELL			CAM		
Materials		Waste	Materials	Air				
MAT 03 Responsible sourcing of materials	MAT 06 Material efficiency	WST 01 Construction Waste Management	XO1 Material Restrictions	XO6 VOC Restrictions	AO4 Construction Pollution Management	Emissioni Indoor	Materiale riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto	Demolizione selettiva
% RICICLATO da EPD	% RICICLATO da EPD	Demolizione selettiva					% RICICLATO da EPD	Demolizione selettiva
		Demolizione selettiva						Demolizione selettiva
		Demolizione selettiva						Demolizione selettiva
		Demolizione selettiva						Demolizione selettiva
		Demolizione selettiva						Demolizione selettiva
		Demolizione selettiva				EUROFINS Indoor Air Comfort Gold		Demolizione selettiva
% RICICLATO da EPD	% RICICLATO da EPD	Demolizione selettiva					% RICICLATO da EPD	Demolizione selettiva

 ORDITURE	LEED					BREEAM
	Materials and Resources				Indoor Air Quality	Health and Wellbeing
	BPDO – Environmental Product Declarations	BPDO – Sourcing of Raw Materials	Construction and Demolition Waste Management	Low- Emitting Materials	Construction Indoor Air Quality Management Plan	HEA 02 Indoor air quality
ORDITURE OE						
Profili C Plus	Opz. 1: EPD	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva	Inherently non-emitting sources		Categoria prodotto non emissivo
Profili guida U	Opz. 1: EPD	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva	Inherently non-emitting sources		Categoria prodotto non emissivo
Profilo U a scatto	Opz. 1: EPD	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva	Inherently non-emitting sources		Categoria prodotto non emissivo
Profili montante C	Opz. 1: EPD	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva	Inherently non-emitting sources		Categoria prodotto non emissivo
Profilo angolare L			Demolizione selettiva	Inherently non-emitting sources		Categoria prodotto non emissivo
Profili paraspigolo			Demolizione selettiva	Inherently non-emitting sources		Categoria prodotto non emissivo
Profili paraspigolo curvo			Demolizione selettiva	Inherently non-emitting sources		Categoria prodotto non emissivo
ORDITURE PER APPLICAZIONI PARTICOLARI			Demolizione selettiva	Inherently non-emitting sources		Categoria prodotto non emissivo
ORDITURE CURVABILI KNAUFIXY			Demolizione selettiva	Inherently non-emitting sources		Categoria prodotto non emissivo
ORDITURE GRATEX ANTISFONDELLAMENTO			Demolizione selettiva	Inherently non-emitting sources		Categoria prodotto non emissivo
PROFILI OMEGA			Demolizione selettiva	Inherently non-emitting sources		Categoria prodotto non emissivo

	BREEAM				WELL	CAM	
	Materials			Waste	Air		
MAT 01 Life cycle impacts	MAT 03 Responsible sourcing of materials	MAT 06 Material efficiency	WST 01 Construction Waste Management	AO4 Construction Pollution Management		Materiale riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto	Demolizione selettiva
EPD	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva			% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
EPD	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva			% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
EPD	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva			% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
EPD	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva			% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	Demolizione selettiva
			Demolizione selettiva				Demolizione selettiva
			Demolizione selettiva				Demolizione selettiva
			Demolizione selettiva				Demolizione selettiva
			Demolizione selettiva				Demolizione selettiva
			Demolizione selettiva				Demolizione selettiva
			Demolizione selettiva				Demolizione selettiva
			Demolizione selettiva				Demolizione selettiva

 STUCCHI	LEED			
	Materials and Resources		Indoor Air Quality	
	BPDO – Environmental Product Declarations	Construction and Demolition Waste Management	Low- Emitting Materials	Construction Indoor Air Quality Management Plan
STUCCHI, RASANTI E ADESIVI				
Fugenfuller Advanced	Opz. 1: EPD Opz. 2: LCA Action Plan		EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Fugenfuller Leicht	Opz. 1: EPD Opz. 2: LCA Action Plan		EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Fugenfuller 30'	Opz. 1: EPD Opz. 2: LCA Action Plan			
Fugenfuller 120'	Opz. 1: EPD Opz. 2: LCA Action Plan			
Uniflott			EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Uniflott Idro				
Super Finish				
Finitura				
F2F Filler to Finish				
Fireboard Spachtel				
Safeboard Spachtel			EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Perlfix			VOC secondo UNI EN ISO 16000-9:2006	
Fugenkleber				
PRIMER E IMPERMEABILIZZANTI				
Tiefengrund				
Flachendicht				
ISOLANTI E AGGRAPPANTI				
Grundiermittel				
Betokontakt				

BREEAM		
Health and Wellbeing	Materials	Waste
HEA 02 Indoor air quality	MAT 01 Life cycle impacts	WST 01 Construction Waste Management
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	EPD	
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	EPD	
	EPD	
	EPD	
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold		
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold		
VOC SECONDO UNI EN ISO 16000-9:2006		

WELL		
Materials	Air	
XO1 Material Restrictions	XO6 VOC Restrictions	AO4 Construction Pollution Management
Dichiarazione su richiesta	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Dichiarazione su richiesta	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Dichiarazione su richiesta		
Dichiarazione su richiesta		
	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	

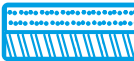
CAM
Emissioni Indoor
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold
EUROFINS Indoor Air Comfort Gold

 AQUAPANEL	SPESSORI (mm)	LEED					BREEAM	
		Materials and Resources			Indoor Air Quality		Health and Wellbeing	Materials
		BPDO – Environmental Product Declarations	BPDO – Sourcing of Raw Materials	Construction and Demolition Waste	Low- Emitting Materials	Construction Indoor Air Quality Management Plan	HEA 02 Indoor air quality	MAT 01 Life cycle impacts
ORDITURE OE IN MGZ								
Profilo C Plus				Demolizione selettiva	n.a.	n.a.	n.a.	
Guida U				Demolizione selettiva	n.a.	n.a.	n.a.	
Profilo U a scatto 40/28/40 in MgZ				Demolizione selettiva	n.a.	n.a.	n.a.	
Profilo C				Demolizione selettiva	n.a.	n.a.	n.a.	
COLORI								
Primer pigmentato e basi			n.a.					
Conni Elastik rivestimento idrosili-conico e basi			n.a.					

BREEAM		
Materials		Waste
MAT 03 Responsible sourcing of materials	MAT 06 Material efficiency	WST 01 Construction Waste Management
		Demolizione selettiva
		Demolizione selettiva
		Demolizione selettiva
		Demolizione selettiva
n.a.	n.a.	
n.a.	n.a.	

WELL		
Materials		Air
X01 Material Restrictions	X06 VOC Restrictions	A04 Construction Pollution Management
Dichiarazione su richiesta	n.a.	n.a.
Dichiarazione su richiesta	n.a.	n.a.
Dichiarazione su richiesta	n.a.	n.a.
Dichiarazione su richiesta	n.a.	n.a.
Dichiarazione su richiesta		
Dichiarazione su richiesta		

CAM		
Emissioni Indoor	Materiale riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto	Demolizione selettiva
n.a.		
n.a.		
n.a.		
n.a.		

 SOTTOFONDI E PAVIMENTI	LEED				
	Materials and Resources			Indoor Air Quality	Materials
	BPDO – Environmental Product Declarations	BPDO – Sourcing of Raw Materials	Construction and Demolition Waste Management	Construction Indoor Air Quality Management Plan	MAT 01 Life cycle impacts
LASTRE PER SOTTOFONDI					
Brio F 126	Opzione 1: EPD		Demolizione selettiva		EPD
MASSETTI FLUIDI					
FE 80 Termico		\			
Tribon		\			
LIVELLINE					
Autolivellina NE 425		% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)			
Microlivellina N 410					
Superlivellina NE 499		% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)			
MASSETTO TRADIZIONALE RAPIDO					
Knauf Domani		% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)			
PRIMER					
E-Grund		\			
PA 400 DL Primer		\			

BREEAM		
Materials		Waste
MAT 03 Responsible sourcing of materials	MAT 06 Material efficiency	WST 01 Construction Waste Management
		Demolizione selettiva
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	

WELL	
Materials	Air
X01 Material Restrictions	A04 Construction Pollution Management
Dichiarazione su richiesta	
Dichiarazione su richiesta	
Dichiarazione su richiesta	
Dichiarazione su richiesta	
Dichiarazione su richiesta	
Dichiarazione su richiesta	
Dichiarazione su richiesta	

CAM	
Materiale riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto	Demolizione selettiva
	Demolizione selettiva
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	
% RICICLATO CP DOC 262 (ICMQ)	

 ISOLAMENTO			LEED						BREEAM	
	Energy and Atmosphere		Materials and Resources				Indoor Air Quality		Health and Wellbeing	Energy
	Prerequisite Minimum Energy Performance	Optimize Energy Performance	BPDO – Environmental Product Declarations	BPDO – Sourcing of Raw Materials	BPDO - Material Ingredients	Construction and Demolition Waste Management	Low-Emitting Materials	Construction Indoor Air Quality Management Plan	HEA 02 Indoor air quality	ENE 01 Reduction of energy use and carbon emissions
ISOLAMENTO PER INTERNI										
Silent Pad S	●	●				● Demolizione selettiva		●		●
Silent Pad E	●	●				● Demolizione selettiva		●		●
Silent Pad R	●	●				● Demolizione selettiva		●		●
Silent Pad Slim	●	●				● Demolizione selettiva		●		●
CAPPOTTO TERMICO										
ISOLANTI										
Pannello EPS 030 100 T grigio CAM	●	●		● % RICICLATO da ReMade in Italy		● Demolizione selettiva		●		●
Pannello EPS 036 120 T bianco CAM	●	●		●		● Demolizione selettiva		●		●
Pannelli in lana di roccia Smart Wall NC1	●	●	● Opz. 1: EPD	● % RICICLATO da EPD	● Dichiarazione RE- ACH e assistenza asbestos	● Demolizione selettiva	●	●	●	●
Pannelli in lana di roccia FKD S Thermal	●	●	● Opz. 1: EPD	● % RICICLATO da EPD	● Dichiarazione RE- ACH e assistenza asbestos	● Demolizione selettiva	●	●	●	●
RASANTI E COLLANTI										
SM 700	n.a.	n.a.				●		●		n.a.
SM 700 Pro bianco	n.a.	n.a.				●		●		n.a.
SM 780	n.a.	n.a.				●		●		n.a.
SM 300	n.a.	n.a.				●		●		n.a.
Knauf Pastol Dry	n.a.	n.a.				●		●		n.a.
SM 500	n.a.	n.a.				●		●		n.a.
SM 900 light	n.a.	n.a.				●		●		n.a.
RETE DI ARMATURA										
Exterior Reinforcing Mesh 200 gr/m²	n.a.	n.a.		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Reinforcing Mesh 160 gr/m²	n.a.	n.a.		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
COLORI										
Primer pigmentato e basi	n.a.	n.a.				●		●		n.a.
Fissativo consolidante	n.a.	n.a.				●		●		n.a.
Addi S rivestimento acrilico e basi	n.a.	n.a.				●		●		n.a.
Conni Elastik rivestimento idrosiliconico e basi	n.a.	n.a.				●		●		n.a.
Pittura idrosiliconica al quarzo e basi	n.a.	n.a.				●		●		n.a.
Conni S rivestimento idrosiliconico e basi	n.a.	n.a.				●		●		n.a.

[illegible][illegible]

CAM		
Emissioni Indoor	Materiale riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto	Demolizione selettiva
		Demolizione selettiva
		Demolizione selettiva
		Demolizione selettiva
		Demolizione selettiva
	ReMade in Italy	Demolizione selettiva
		Demolizione selettiva
	% RICICLATO da EPD	Demolizione selettiva
	% RICICLATO da EPD	Demolizione selettiva
n.a.		
n.a.		

			LEED								BREEAM
	Energy and Atmosphere		Materials and Resources				Indoor Air Quality				Health and Wellbeing
	Prerequisite Minimum Energy Performance	Optimize Energy Performance	BPDO – Environmental Product Declarations	BPDO – Sourcing of Raw Materials	BPDO – Material Ingredients	Construction and Demolition Waste Management	Low- Emitting Materials	Construction Indoor Air Quality Management Plan	Thermal Comfort	HEA 02 Indoor air quality	
ISOLANTI											
LANA MINERALE DI VETRO											
Mineral Wool 32			 Opz. 1: EPD	 % RICICLATO da EPD	 Declare	 Demolizione selettiva	 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold			 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Mineral Wool 32 ALU			 Opz. 1: EPD	 % RICICLATO da EPD	 Declare	 Demolizione selettiva	 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold			 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Mineral Wool 32 K			 Opz. 1: EPD	 % RICICLATO da EPD	 Declare	 Demolizione selettiva	 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold			 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Mineral Wool 35			 Opz. 1: EPD	 % RICICLATO da EPD	 Declare	 Demolizione selettiva	 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold			 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Ultracoustic P			 Opz. 1: EPD	 % RICICLATO da EPD	 Declare	 Demolizione selettiva	 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold			 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
Ultracoustic R			 Opz. 1: EPD	 % RICICLATO da EPD	 Declare	 Demolizione selettiva	 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold			 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
LANA MINERALE DI ROCCIA											
NaturBoard FORTE			 Opz. 1: EPD	 % RICICLATO da EPD	 Declare	 Demolizione selettiva	 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold			 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
NaturBoard PARTITION			 Opz. 1: EPD	 % RICICLATO da EPD	 Declare	 Demolizione selettiva	 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold			 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
NaturBoard PARTITION COMFORT			 Opz. 1: EPD	 % RICICLATO da EPD	 Declare	 Demolizione selettiva	 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold			 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
NaturBoard SILENCE			 Opz. 1: EPD	 % RICICLATO da EPD	 Declare	 Demolizione selettiva	 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold			 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
NaturBoard SILENCE ALU			 Opz. 1: EPD	 % RICICLATO da EPD	 Declare	 Demolizione selettiva	 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold			 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
NaturBoard SILENCE B			 Opz. 1: EPD	 % RICICLATO da EPD	 Declare	 Demolizione selettiva	 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold			 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
NaturBoard SILENCE K			 Opz. 1: EPD	 % RICICLATO da EPD	 Declare	 Demolizione selettiva	 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold			 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
NaturBoard TIMBER			 Opz. 1: EPD	 % RICICLATO da EPD	 Declare	 Demolizione selettiva	 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold			 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
NaturBoard TIMBER COMFORT			 Opz. 1: EPD	 % RICICLATO da EPD	 Declare	 Demolizione selettiva	 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold			 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
NaturBoard WALLS			 Opz. 1: EPD	 % RICICLATO da EPD	 Declare	 Demolizione selettiva	 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold			 EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	
SmartWall FKD S THERMAL			 Opz. 1: EPD	 % RICICLATO da EPD	 	 Demolizione selettiva	 Credito non valido per utilizzo in esterno				
SmartWall N C1			 Opz. 1: EPD	 % RICICLATO da EPD	 	 Demolizione selettiva	 Credito non valido per utilizzo in esterno				

[illegible]

WELL					CAM	
Materials				Air	Emissioni Indoor	Materiale riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto
X01 Material Restrictions	X06 VOC Restrictions	X07 Materials Transparency	X08 Materials Optimization	A04 Construction Pollution Management		
	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	Declare	Declare		EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO da EPD
	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	Declare	Declare		EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO da EPD
	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	Declare	Declare		EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO da EPD
	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	Declare	Declare		EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO da EPD
	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	Declare	Declare		EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO da EPD
	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	Declare	Declare		EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO da EPD
	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	Declare	Declare		EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO da EPD
	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	Declare	Declare		EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO da EPD
	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	Declare	Declare		EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO da EPD
	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	Declare	Declare		EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO da EPD
	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	Declare	Declare		EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO da EPD
	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	Declare	Declare		EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO da EPD
	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	Declare	Declare		EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO da EPD
	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	Declare	Declare		EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO da EPD
	EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	Declare	Declare		EUROFINS Indoor Air Comfort Gold	% RICICLATO da EPD
					Credito non valido per utilizzo in esterno	% RICICLATO da EPD
					Credito non valido per utilizzo in esterno	% RICICLATO da EPD

 INTONACI	LEED			BREEAM
	Materials and Resources	Indoor Air Quality		Health and Wellbeing
	Construction and Demolition Waste Management	Low-Emitting Materials	Construction Indoor Air Quality Management Plan	HEA02 Indoor air quality
INTONACI DI FONDO				
MP3		VOC secondo UNI EN ISO 16000-9:2006		VOC secondo UNI EN ISO 16000-9:2006
MP75 L Fire				
Roccia di Gambassi		VOC secondo UNI EN ISO 16000-9:2006		VOC secondo UNI EN ISO 16000-9:2006
INTONACI TECNICI				
FP 120				
FINITURE				
Velvet		VOC secondo UNI EN ISO 16000-9:2006		VOC secondo UNI EN ISO 16000-9:2006

BREEAM		
Materials		Waste
MAT 03 Responsible sourcing of materials	MAT 06 Material efficiency	WST 01 Construction Waste Management
●	●	●
		●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●

WELL			CAM
Materials		Air	Emissioni Indoor
XO1 Material Restrictions	XO6 VOC Restrictions	AO4 Construction Pollution Management	
●	● VOC secondo UNI EN ISO 16000-9:2006	●	
●		●	
●	● VOC secondo UNI EN ISO 16000-9:2006	●	
●		●	● VOC secondo UNI EN ISO 16000-9:2006
●	● VOC secondo UNI EN ISO 16000-9:2006	●	● VOC secondo UNI EN ISO 16000-9:2006



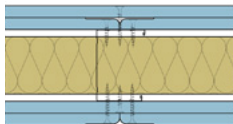
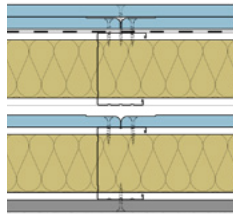
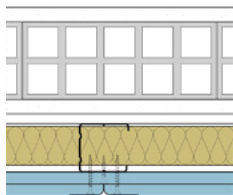
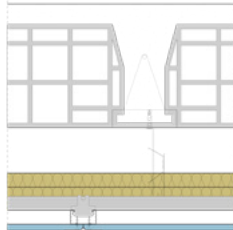
Conformità ai Protocolli Ambientali

Tabelle sinottiche per i sistemi Knauf

PARETI | CONTRO PARETI | CONTRO SOFFITTI

LEED	26
BREEAM	27
WELL	28
CAM	29



		SPESSORI (mm)	LEED						
			Energy and Atmosphere		Materials and Resources				
			Prerequisite Minimum Energy Performance	Optimize Energy Performance	BPDO – Building Life-Cycle Impact Reduction	BPDO – Environmental Product Declarations	BPDO – Sourcing of Raw Materials	BPDO – Material Ingredients	Design and Flexibility
PARETI									
Partizioni interne									
Parete Knauf W112 GKB Advanced 2x12,5 mm e Mineral Wool 35		125	●	●	●	●	●	●	●
Involucro esterno									
Parete Knauf Aquapanel W387 Aquapanel Outdoor-GKB-GKB + BV - DIAMANT e Mineral Wool 35		260	●	●	●	●	●	●	●
CONTROPARETI									
Controparete Knauf W626 Diamant + Kasa 2x12,5 mm C50 su parete in laterizio - Ultracoustic P		85	●	●	●	●	●	●	●
CONTROSOFFITTI									
Controsoffitto Knauf D112 Silentboard 12,5 mm e Ultracoustic P su solaio in laterocemento 16+4 con intonaco sp. 15 mm		213	●	●	●	●	●	●	●

* riferito al sistema in termini di costo escluso il contributo dell'isolante

LEED				BREEAM							
Materials and Resources	Indoor Air Quality			Management	Health and Wellbeing	Energy	Materials			Waste	
Construction and Demolition Waste Management	Low- Emitting Materials	Construction Indoor Air Quality Management Plan	Acoustic Performance	MAN 02 Life cycle cost and service life planning	HEA 02 Indoor air quality	ENE 01 Reduction of energy use and carbon emissions	MAT 01 Life cycle impacts	MAT 03 Responsible sourcing of materials	MAT 05 Designing for durability and resilience	MAT 06 Material efficiency	WST 01 Construction Waste Management
	n.a.		n.a.		n.a.						



KNAUF di Knauf S.r.l. s.a.s.

Sede legale e Stab.to: Castellina Marittima (PI) - 56040 Via Livornese 20

Tel. 050 69211 - Fax 050 692301

Stab.to Gambassi Terme (FI) - 50050 Località Treschi

Tel. 0571 6307 - Fax 0571 678014

Knauf Milano - Rozzano (MI) - 20089 Via Alberelle, 72

Tel. 02 52823711 - Fax 02 52823730

C.F. e CCIAA di Pisa 00050890524 - P.I. 02470860269 - R.E.A. 115078 -

Cod. Dest. SDI CS8NOAM - Cap. Soc. Int. Vers. Euro 20.000.000

UNICREDIT SPA - Roma - IBAN IT10K0200805364000102098066

BIC/Swift UNCRITMM

Internet: www.knauf.it E-mail: knauf@knauf.it

La documentazione e/o il parere tecnico forniti non costituiscono in nessun caso una proposta contrattuale, né un'attestazione di conformità di prodotti rispetto ad eventuali richieste ricevute, ma solo una indicazione circa uno o più determinati prodotti/sistemi che il destinatario dovrà verificare e valutare alla luce della propria esigenza progettuale specifica.

Build on us.