

UTENTE

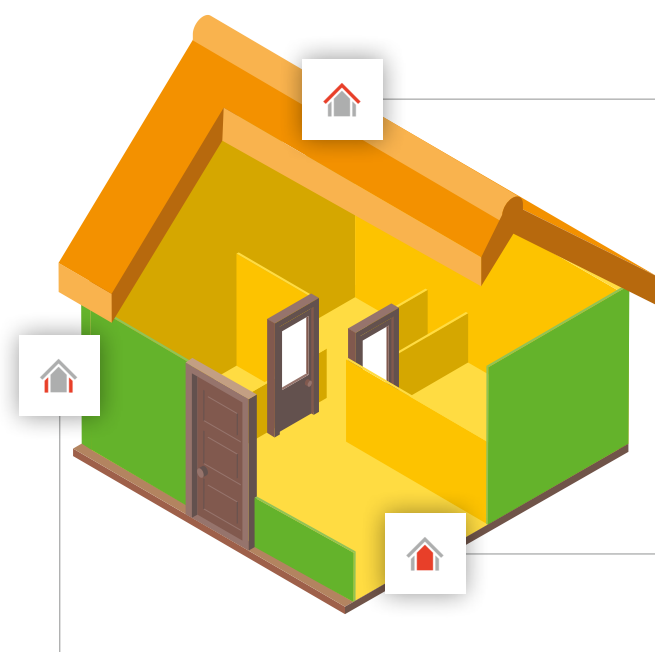
**Il giusto isolamento in fibra di legno
per tetto, facciata e rifiniture**



Contenuto

Casi d'uso e soluzioni	4
Tetto	5
Facciata	6
Rifiniture	7
 Panoramica prodotti	 8
Isolamento ecologico in fibra di legno per nuove costruzioni e modernizzazioni – dal tetto al soffitto della cantina	8
GUTEX Multiplex-top	10
GUTEX Ultratherm	10
GUTEX Thermosafe-homogen	12
GUTEX Thermoflat	13
GUTEX Thermoflex	13
GUTEX Thermofibre	14
GUTEX Multitherm	14
GUTEX Thermoinstal	15
GUTEX Thermoroom	15
GUTEX Thermosafe-wd	16
GUTEX Thermosafe-nf	16
GUTEX Thermofloor	17
GUTEX Happy Step	17
GUTEX Standard-n	17
GUTEX Thermowall	18
GUTEX Thermowall NF	19
GUTEX Thermowall-gf	20
GUTEX Thermowall-L	21
GUTEX Thermowall Durio	21

CASI D'USO E SOLUZIONI



Facciata

- **Sistema termoisolante a cappotto Thermowall sistema/kit complesso per l'isolamento termico**
- Intonaco
- FVC – facciata ventilata a cortina
- Controparete in clinker
- **Sistema di isolamento per facciate Durio**
- **Sistema di raccordo per finestre e porte Implio**
- Isolamento tra tamponamenti (stuoia isolante GUTEX Thermoflex e isolamento a insufflaggio GUTEX Thermofibre)

Tetto

- **Sistema per il risanamento del tetto Tecadio**
- Isolamento sopra il tetto
- Pannelli di sottocopertura
- Isolamento per tetto piano
- Isolamento tra tamponamenti (stuoia isolante GUTEX Thermoflex e isolamento a insufflaggio GUTEX Thermofibre)

Rifiniture

- **Sistema di isolamento interno Intevio**
- Sottocopertura dall'interno
- Isolamento al di sotto dei travetti
- Isolamento sotto il massetto (asciutto/umido)
- Controsoffitto
- Pavimento in legno massiccio/pavimento in tavolato
- Isolamento per piano di installazione
- Pareti divisorie
- Isolamento tra tamponamenti (stuoia isolante GUTEX Thermoflex e isolamento a insufflaggio GUTEX Thermofibre)



Tetto

Protezione dal calore, isolamento acustico, protezione ottimale dalla pioggia

Con i materiali isolanti per tetti di GUTEX, le case sfidano tutti le sollecitazioni: I nostri pannelli di sottocopertura non sono solo resistenti alla pioggia, ma anche alla grandine – lo ha confermato il TÜV Rheinland. Inoltre, i nostri materiali isolanti proteggono in modo affidabile dal freddo e molto bene dal calore, grazie alla bassa conduttività termica e all'elevata capacità di accumulo del calore. L'elevata permeabilità alla diffusione e una spiccata capacità di accumulo e rilascio dell'umidità garantiscono la sicurezza strutturale. L'elevata resistenza alla compressione e alla flessione rende i pannelli resistenti ai carichi d'urto e consente una movimentazione robusta per il commercio specializzato. Questa robustezza ne velocizza la lavorazione, così come l'elevata precisione dimensionale. Per la produzione di coperture temporanee non sono necessarie guarnizioni o nastri per chiodi. Queste coperture temporanee possono essere utilizzate liberamente per dodici settimane.

Vantaggi

- Pannelli di sottocopertura con profilatura brevettata maschio-femmina: Garanzia di resistenza alla pioggia e robusta
- Protezione antigrandine testata TÜV (classe di protezione antigrandine HW5)
- Elevata resistenza all'invecchiamento
- Collaborazione cross-brand con partner di sistema, ad es. produttori di membrane barriera all'aria e tecnologia di incollaggio
- Seminari per il trasferimento sistematico delle conoscenze



Facciata

Efficienza energetica, comfort e salubrità abitativa

Con i sistemi e i prodotti GUTEX per l'isolamento delle facciate, è possibile costruire secondo gli standard della casa efficiente e allo stesso tempo garantire una casa confortevole e sana. GUTEX Thermowall è sistema termoisolante a cappotto per costruzioni in legno e massicce. Il sistema di isolamento per facciate Durio offre la massima libertà nella progettazione delle facciate. Impilo supporta la creazione di connessioni ottimali nel sistema termoisolante a cappotto. I nostri pannelli isolanti in fibra di legno possono essere utilizzati universalmente nella facciata retroventilata: su muratura, legno massiccio e strutture in montanti di legno.

Vantaggi

- Sistema termoisolante a cappotto Thermowall con omologazione generale per l'edilizia integrata: Acquisto di intonaco possibile da 16 produttori
- Sistema termoisolante a cappotto da montare direttamente sui montanti di legno
- Isolamenti esterni aperti alla diffusione per la massima sicurezza della facciata
- Collaborazione cross-brand con partner di sistema, ad es. produttori di intonaco
- Elevata trasparenza e sicurezza nella progettazione e nella lavorazione grazie a 340 costruzioni di pareti in legno confermate da esperti antincendio

Rifiniture

Migliore protezione dal calore, buon isolamento acustico, elevato comfort abitativo

Il sistema di isolamento interno Intevio è facile e veloce da lavorare e protegge in modo affidabile dalla formazione di muffe. Grazie ai costi contenuti e all'elevato risparmio sui costi energetici, l'ammodernamento si ripaga rapidamente. I pannelli isolanti per pavimenti GUTEX sono adatti sia per i soffitti in calcestruzzo che ai soffitti con travi in legno – un buon isolamento acustico e un'ampia gamma di varianti costruttive sono inclusi, anche in combinazione con i nostri materiali isolanti per tamponamenti. Ad esempio sotto massetto umido, asfalto colato, pannelli di posa in truciolare e OSB, massetto a secco, parquet prefabbricato, laminato, parquet e pavimenti in tavolato. Sono disponibili anche soluzioni speciali per la produzione di livelli di installazione e pareti divisorie leggere.

Vantaggi

- Sistema di isolamento interno tollerante all'umidità
- Pannelli isolanti con isolamenti anticalpestio e al suono aereo elevati
- Numerose strutture di isolamento acustico testate e valutate
- Pannelli isolanti per pavimenti con elevata resistenza alla compressione e buona conduttività termica

PANORAMICA PRODOTTI

Isolamento ecologico in fibra di legno per nuove costruzioni e modernizzazioni – dal tetto al soffitto della cantina

Da GUTEX trovate il giusto isolamento in fibra di legno per ogni esigenza: come sistema/kit completo per l'isolamento termico, come isolamento a parete per la facciata retroventilata, isolamento sopra il tetto o isolamento tra tamponamenti più pannelli di sottocopertura antipioggia, isolamento per i soffitti dei piani, isolamento interno per la parete esterna, isolamento per il livello di installazione, isolamento anticalpestio per i pavimenti e come sottofondo fonoassorbente per i pavimenti in parquet e laminato. I nostri prodotti sono realizzati con legno di abete e abete rosso della Foresta Nera proveniente da silvicoltura sostenibili e soddisfano i più alti standard di qualità. Il marchio di certificazione KEYMARK conferma la conformità a tutti gli standard UE pertinenti.



GUTEX Multiplex-top
Pannello di sottocopertura resistente alla pioggia collaudato



GUTEX Ultratherm
Pannello di sottocopertura compatto, unico nel suo genere, resistente alla pioggia con brevettata profilatura maschio-femmina – con valore di isolamento elevato



GUTEX Multitherm
Pannello isolante in fibra di legno insensibile all'umidità per facciate retroventilate, come isolamento aggiuntivo al di sopra o al di sotto dei travetti



GUTEX Thermosafe-homogen
Pannello isolante universale in fibra di legno con eccellenti proprietà isolanti per tetti e facciate



GUTEX Thermofibre
Isolamento in fibre di legno a insufflaggio per tamponamenti nonché come isolamento esposto su superfici orizzontali



GUTEX Thermoflex
Stuoia isolante flessibile in fibra di legno per l'isolamento tra puntoni intermedi e tamponamenti



GUTEX Thermoflat
Pannello isolante in fibra di legno resistente alla compressione per tetti piani su strutture in legno, calcestruzzo e lamiera



GUTEX Thermoinstal
Pannello isolante in fibra di legno resistente alla compressione per piani di installazione



GUTEX Thermoroom
Pannello isolante in fibra di legno per l'isolamento interno di pareti esterne



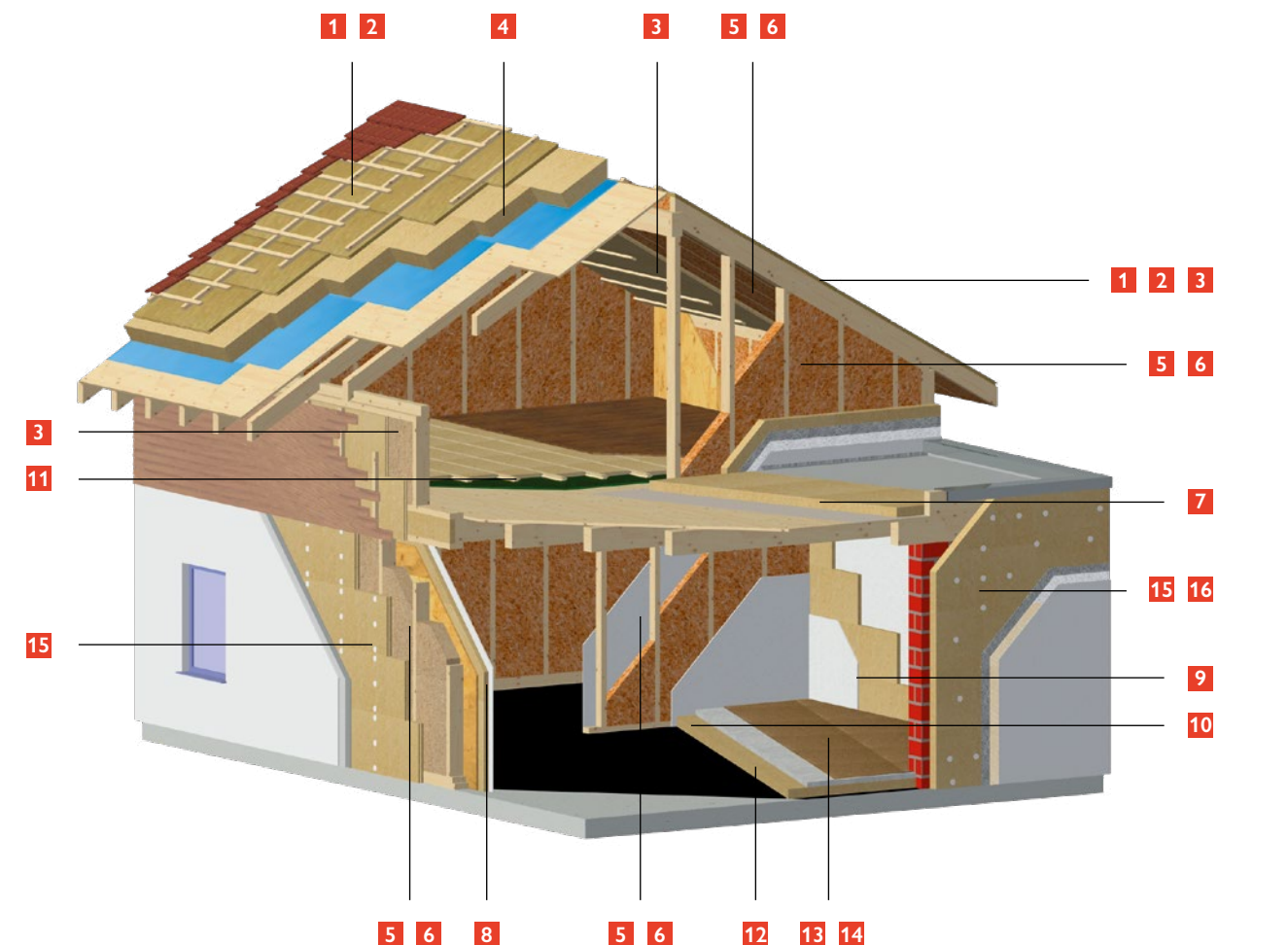
GUTEX Thermosafe-wd
Pannello isolante in fibra di legno resistente alla compressione per sovrastrutture per pavimenti e pareti interni



GUTEX Thermosafe-nf
Pannello isolante anticalpestio con listelli di posa in legno d'abete rosso – ideale come sottostruttura per pavimenti in tavolato o parquet



GUTEX Thermofloor
Pannello isolante anticalpestio per tutte le strutture a pavimento



GUTEX Happy Step
Pannello di base per il maggior comfort di camminata e l'isolamento anticalpestio ad es. con pavimenti in parquet



GUTEX Standard-n
Sottile pannello di base prodotto con un processo a umido in vari spessori – ideale per livellare le irregolarità del pavimento ecc.



GUTEX Thermowall/-gf /NF
Pannello portaintonaco per il sistema ecologico termoisolante a cappotto Thermowall



GUTEX Thermowall-L
Pannello portaintonaco leggero con elevato potere isolante per sistema ecologico termoisolante a cappotto Thermowall – ideale per supporti minerali o in legno massiccio a tutta superficie



GUTEX Thermowall Durio
Pannello speciale per il sistema di isolamento per facciate Durio per facciate in legno intonacate e retroventilate



GUTEX Pyroresist wall
Pannello isolante in fibra di legno difficilmente infiammabile per facciate con elevati requisiti di protezione dal fuoco

Ulteriori informazioni sulla corretta applicazione e lavorazione dei nostri materiali isolanti sono disponibili su www.gutex.it

Nome del prodotto	GUTEX Multiplex-top			GUTEX Ultratherm						
Massa specifica apparente ρ [kg/m³]	~ 220			~ 180						
Valore nominale conducibilità termica λ _D [W/mK]	0,045			0,042						
Diffusione del vapore μ	3			3						
Sollecitazione a compressione/ resistenza alla pressione [kPa]	≥ 200			≥ 150						
Resistenza alla trazione perpendico- lamente al livello del pannello [kPa]	≥ 30			≥ 20						
Assorbimento idrico a breve termine [kg/m²]	≤ 1			≤ 1						
Resistenza aerodinamica [kPa s/m²]	≥ 100			≥ 100						
Capacità termica specifica [J/kgK]	2100			2100						
Temperatura d'impiego massima [°C]	110			110						
Comportamento al fuoco Euroclasse secondo EN 13501-1	E			E						
Formazione del bordo	Maschio + Femmina			Maschio + Femmina						
Spessore [mm]	22	28*	35	50*	60	80	100	120	140	160
Lunghezza × larghezza [mm × mm]	2500 × 750			1780 × 600						
Dimensione di copertura: Lunghezza × larghezza [mm × mm]	2480 × 728		2480 × 722	1749 × 569						
Dimensione di copertura: Metri quadrati per pannello [m²]	1,81		1,79	1,00						
m²/Pezzo	1,87			1,06						
Peso per pannello [kg]	9,07	11,55	14,44	9,60	11,50	15,40	19,20	23,10	26,90	30,80
Peso per m² [kg]	4,84	6,16	7,70	9,00	10,80	14,40	18,00	21,60	25,20	28,80
Pezzo/Pallet	45	35	30	42	36	26	20	18	14	12
Metri quadrati per pallet [m²]	84,37	65,62	56,25	44,85	38,44	27,76	21,36	19,22	14,95	12,81
Peso per pallet [kg]	520	430	485	490		430	390	420	390	
Valore nominale resistenza alla trasmissione termica R _D [m²K/W]	0,50	0,60	0,75	1,15	1,40	1,90	2,35	2,85	3,30	3,80
Valore sd [m]	0,07	0,08	0,11	0,15	0,18	0,24	0,30	0,36	0,42	0,48

* Articolo attualmente non disponibile

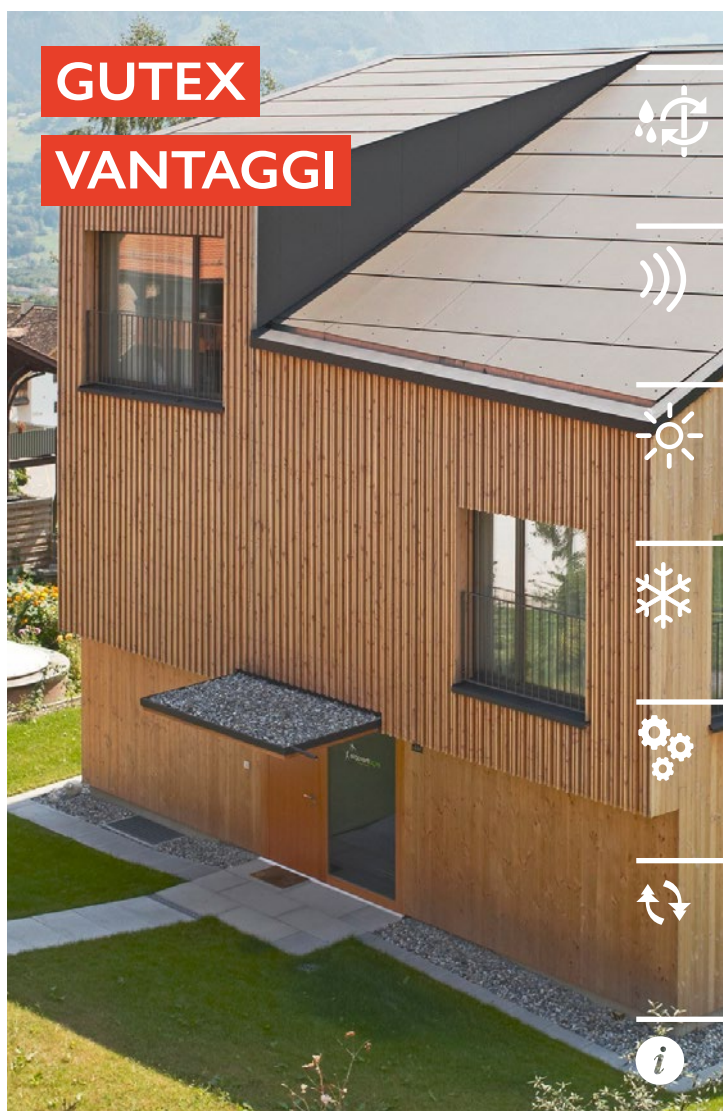
Nome del prodotto	GUTEX Thermosafe-homogen												GUTEX Thermoflat				GUTEX Thermoflex															
Massa specifica apparente ρ [kg/m³]	~ 110												~ 140				~ 50															
Valore nominale conducibilità termica λ _D [W/mK]	0,039												0,040				0,036															
Diffusione del vapore μ	4												3				2															
Sollecitazione a compressione/ resistenza alla pressione [kPa]	≥ 50												≥ 70																			
Resistenza alla trazione perpendico- lamente al livello del pannello [kPa]	≥ 5												≥ 7,5				≥ 1															
Assorbimento idrico a breve termine [kg/m²]	≤ 2												≤ 1																			
Resistenza aerodinamica [kPa s/m²]	≥ 60												≥ 100				≥ 5															
Capacità termica specifica [J/kgK]	2100												2100				2100															
Temperatura d'impiego massima [°C]	110												110				110															
Comportamento al fuoco Euroclasse secondo EN 13501-1	E												E				E															
Formazione del bordo	Troncone					Incassatura su livelli							Incassatura su livelli				Troncone															
Spessore [mm]	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	100	120	140	160	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240				
Lunghezza × larghezza [mm × mm]	1200 × 625												1230 × 600				1350 × 575															
Dimensione di copertura: Lunghezza × larghezza [mm × mm]						1185 × 610							1215 × 585																			
Dimensione di copertura: Metri quadrati per pannello [m²]						0,72							0,71																			
m²/Pezzo	0,75												0,73				0,77															
Peso per pannello [kg]	3,30	5,00	6,60	8,30	9,90	11,60	13,20	14,90	16,50	18,20	19,80	10,30	12,40	14,50	16,50	1,20	1,60	1,90	2,30	3,10	3,90	4,70	5,40	6,20	7,00	7,80	8,50	9,30				
Peso per m² [kg]	4,40	6,60	8,80	11,00	13,20	15,40	17,60	19,80	22,00	24,20	26,40	14,00	16,80	19,60	22,40	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00				
Pezzo/Confezione																	12	8	9	8	6	4			3			2				
Pacchi per pallet																	12	14	10			12	10	8	10	8	12	10				
Pezzo/Pallet	112	70	56	42	36	32	28	24	22	20	18	44	36	32	28	144	112	90	80	60	48	40	32	30	24		20					
Metri quadrati per pallet [m²]	84,00	52,50	42,00	31,50	27,00	24,00	21,00	18,00	16,50	15,00	13,50	32,47	26,56	23,61	20,66	111,78	86,94	69,86	62,10	46,57	37,26	31,05	24,84	23,28	18,63		15,52					
Peso per pallet [kg]	430	380	390	340	380	420			410			490				200																
Valore nominale resistenza alla trasmissione termica R _D [m²K/W]	1,00	1,50	2,05	2,55	3,05	3,55	4,10	4,60	5,10	5,60	6,15	2,50	3,00	3,50	4,00	0,80	1,10	1,35	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,40	5,00	5,55	6,10	6,65				
Valore sd [m]	0,16	0,24	0,32	0,40	0,48	0,56	0,64	0,72	0,80	0,88	0,96	0,30	0,36	0,42	0,48	0,06	0,08	0,10	0,12	0,16	0,20	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	0,44	0,48				

Nome del prodotto	GUTEX Thermofibre		GUTEX Multitherm									GUTEX Thermoinstal	GUTEX Thermoroom							
Massa specifica apparente ρ [kg/m³]			~ 140									~ 150	~ 150	~ 130						
Massa specifica apparente di insufflaggio ρ esposta [kg/m³]	25 – 30																			
Massa specifica apparente di insufflaggio ρ con riempimento cavità [kg/m³]	29 – 50																			
Valore nominale conducibilità termica λ _D [W/mK]	0,038		0,040									0,040	0,040 0,039							
Diffusione del vapore μ	2		4									3	3							
Sollecitazione a compressione/ resistenza alla pressione [kPa]			≥ 70									≥ 100	≥ 50							
Resistenza alla trazione perpendico- laramente al livello del pannello [kPa]			≥ 7,5									≥ 10	≥ 7,5							
Assorbimento idrico a breve termine [kg/m²]			≤ 1																	
Resistenza aerodinamica [kPa s/m²]	≥ 3		≥ 60									≥ 100	≥ 100							
Capacità termica specifica [J/kgK]	2100		2100									2100	2100							
Temperatura d'impiego massima [°C]			110									110								
Comportamento al fuoco Euroclasse secondo EN 13501-1	E		E									E	E							
Formazione del bordo			Maschio + Femmina							Troncone		Troncone	Troncone							
Versione	Imballato	Non imballato																		
Spessore [mm]	330		40	60	80	100	120	140	160	180	200	60	50	20	40	50	60	80	100	
Lunghezza × larghezza [mm × mm]	400 × 800		1760 × 600									3000 × 1250	1250 × 600	1200 × 500						
Dimensione di copertura: Lunghezza × larghezza [mm × mm]			1740 × 580																	
Dimensione di copertura: Metri quadrati per pannello [m²]			1,01																	
kg/Balle	15,00		1,05									3,75	0,75	0,60	0,60					
Peso per pannello [kg]			5,90	8,90	11,80	14,80	17,70	20,70	23,70	26,60	29,60	31,50	5,60	1,80	3,10	3,90	4,70	6,20	7,80	
Peso per m² [kg]			5,60	8,40	11,20	14,00	16,80	19,60	22,40	25,20	28,00	8,40	7,50	3,00	5,20	6,50	7,80	10,40	13,00	
Balle/Pallet	21	18	54	36	26	22	18	16	14	12	10	15	84	96	48	36	30	24	18	
Metri quadrati per pallet [m²]			57,02	38,01	27,45	23,23	19,00	16,89	14,78	12,67	10,56	56,25	63,00	57,60	28,80	21,60	18,00	14,40	10,80	
Peso per pallet [kg]	330	290	350		330	350					320	520	520	200	180	170		180	170	
Valore nominale resistenza alla trasmissione termica R _D [m²K/W]			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	1,50	1,25	0,50	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55	
Valore sd [m]			0,16	0,24	0,32	0,40	0,48	0,56	0,64	0,72	0,80	0,24	0,15	0,06	0,12	0,15	0,18	0,24	0,30	

Nome del prodotto	GUTEX Thermosafe-wd						GUTEX Thermosafe-nf	GUTEX Thermofloor		GUTEX Happy Step	GUTEX Standard-n				
Massa specifica apparente ρ [kg/m³]	~ 140						~ 130	~ 160		~ 260	~ 250				
Valore nominale conducibilità termica λ _D [W/mK]	0,040						0,039	0,040		0,046	0,046				
Diffusione del vapore μ	3						3	5		5	5				
Sollecitazione a compressione/ resistenza alla pressione [kPa]	≥ 70									≥ 100	≥ 100				
Assorbimento idrico a breve termine [kg/m²]										≤ 2	≤ 2				
Rigidità dinamica [MN/m³]							≤ 50	≤ 30							
Comprimibilità con carico utile ≤5 kPa [mm]	2						2	2							
Resistenza aerodinamica [kPa s/m²]	≥ 100						≥ 100	≥ 100		≥ 100	≥ 100				
Capacità termica specifica [J/kgK]	2100						2100	2100		2100	2100				
Temperatura d'impiego massima [°C]	110						110	110		110	110				
Comportamento al fuoco Euroclasse secondo EN 13501-1	E						E	E		E	E				
Formazione del bordo	Troncone						Maschio + Femmina	Troncone		Troncone	Troncone				
Spessore [mm]	30	40	60	80	100	120	40	20	30	6	8	10	12	15	18
Lunghezza × larghezza [mm × mm]	1250 × 600						1190 × 380	1200 × 600		860 × 590	2500 × 1000				
Dimensione di copertura: Lunghezza × larghezza [mm × mm]							1170 × 360								
Dimensione di copertura: Metri quadrati per pannello [m²]							0,42								
m²/Pezzo	0,75						0,45	0,72		0,50	2,50				
Peso per pannello [kg]	3,20	4,20	6,30	8,40	10,50	12,60	2,35	2,30	3,50	0,80	5,00	6,30	7,50	9,40	11,30
Peso per m² [kg]	4,20	5,60	8,40	11,20	14,00	16,80	5,20	3,20	4,80	1,60	2,00	2,50	3,00	3,80	4,50
Pezzo/Confezione										20					
Pacchi per pallet										32					
Pezzo/Pallet	140	112	70	56	42	36	75	180	120	640	130	100	80	70	55
Metri quadrati per pallet [m²]	105,00	84,00	52,50	42,00	31,50	27,00	33,91	129,60	86,40	324,73	325,00	250,00	200,00	175,00	137,50
Peso per pallet [kg]	520	510	460	490	470		200	450		540	700				
Valore nominale resistenza alla trasmissione termica R _D [m²K/W]	0,75	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	1,00	0,50	0,75	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35
Valore sd [m]	0,09	0,12	0,18	0,24	0,30	0,36	0,12	0,10	0,15	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09

Nome del prodotto	GUTEX Thermowall															GUTEX Thermowall NF													
Massa specifica apparente ρ [kg/m³]	~ 160															~ 160													
Valore nominale conducibilità termica λ _D [W/mK]	0,040															0,040													
Diffusione del vapore μ	4															4													
Sollecitazione a compressione/ resistenza alla pressione [kPa]	≥ 100															≥ 100													
Resistenza alla trazione perpendico- larmente al livello del pannello [kPa]	≥ 10															≥ 10													
Assorbimento idrico a breve termine [kg/m²]	≤ 1															≤ 1													
Resistenza aerodinamica [kPa s/m²]	≥ 100															≥ 100													
Capacità termica specifica [J/kgK]	2100															2100													
Temperatura d'impiego massima [°C]	110															110													
Comportamento al fuoco Euroclasse secondo EN 13501-1	E															E													
Formazione del bordo	Troncone														Maschio + Femmina					Maschio + Femmina									
Spessore [mm]	20	40	60	80	100	140	120	160	80	100	120	80	100	120	80	100	120	140	160	60									
Lunghezza × larghezza [mm × mm]	1250 × 590				830 × 600				2600 × 1250				2800 × 1250				1300 × 600					1800 × 600							
Dimensione di copertura: Lunghezza × larghezza [mm × mm]															1275 × 575					1280 × 580					1780 × 580				
Dimensione di copertura: Metri quadrati per pannello [m²]															0,73					0,74					1,03				
m²/Pezzo	0,73				0,49				3,25				3,50				0,78					1,08							
Peso per pannello [kg]	2,40	4,70	7,10	9,40	8,00	11,20	9,60	12,70	41,60	52,00	62,40	44,80	56,00	67,20	10,00	12,50	15,00	17,50	20,00	10,40									
Peso per m² [kg]	3,20	6,40	9,60	12,80	16,00	22,40	19,20	25,60	12,80	16,00	19,20	12,80	16,00	19,20	12,80	16,00	19,20	22,40	25,60	9,60									
Pezzo/Pallet	224	112	70	56	40	28	32	24	12	9	8	12	9	8	56	44	36	32	28	36									
Metri quadrati per pallet [m²]	165,20	82,60	51,62	41,30	19,92	13,94	15,93	11,95	39,00	29,25	26,00	42,00	31,50	28,00	43,68	34,32	28,08	24,96	21,84	38,88									
Peso per pallet [kg]	590	510	480	490	320	310			520			550	520	550	510	520	510	530		370									
Valore nominale resistenza alla trasmissione termica R _D [m²K/W]	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,50	3,00	4,00	2,00	2,50	3,00	2,00	2,50	3,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	1,50									
Valore sd [m]	0,08	0,16	0,24	0,32	0,40	0,56	0,48	0,64	0,32	0,40	0,48	0,32	0,40	0,48	0,32	0,40	0,48	0,56	0,64	0,24									

Nome del prodotto	GUTEX Thermowall-gf							GUTEX Thermowall-L					GUTEX Thermowall Durio		
Massa specifica apparente ρ [kg/m³]	~ 185							~ 110					~ 160		
Valore nominale conducibilità termica λ _D [W/mK]	0,043							0,038					0,040		
Diffusione del vapore μ	3							3					4		
Sollecitazione a compressione/ resistenza alla pressione [kPa]	≥ 150							≥ 50					≥ 100		
Resistenza alla trazione perpendico- larmente al livello del pannello [kPa]	≥ 20							≥ 7,5					≥ 10		
Assorbimento idrico a breve termine [kg/m²]	≤ 1							≤ 1					≤ 1		
Resistenza aerodinamica [kPa s/m²]	≥ 100							≥ 100					≥ 100		
Capacità termica specifica [J/kgK]	2100							2100					2100		
Temperatura d'impiego massima [°C]	110							110					110		
Comportamento al fuoco Euroclasse secondo EN 13501-1	E							E					E		
Formazione del bordo	Maschio + Femmina				Troncone			Troncone					Maschio + Femmina		
Spessore [mm]	40	60			40	60	40	60		120	140	160	180	200	70
Lunghezza × larghezza [mm × mm]	1300 × 600		1800 × 600	2576 × 1176	2600 × 1250		2800 × 1250		3000 × 1250	1250 × 590					1800 × 600
Dimensione di copertura: Lunghezza × larghezza [mm × mm]	1275 × 575		1775 × 575	2551 × 1151											1780 × 580
Dimensione di copertura: Metri quadrati per pannello [m²]	0,73		1,02	2,94											1,03
m²/Pezzo	0,78		1,08	3,02	3,25		3,50		3,75	0,73					1,08
Peso per pannello [kg]	5,80	8,70	12,00	33,60	24,10	36,10	25,90	38,90	41,60	9,70	11,40	13,00	14,60	16,20	12,10
Peso per m² [kg]	7,40	11,10			7,40	11,10	7,40	11,10		13,20	15,40	17,60	19,80	22,00	11,20
Pezzo/Pallet	108	72	36	18	24	15	24	15		36	32	28	24	22	32
Metri quadrati per pallet [m²]	84,24	56,16	38,88	54,52	78,00	48,75	84,00	52,50	56,25	26,55	23,60	20,65	17,70	16,22	34,56
Peso per pallet [kg]	680		490	680	610	640	730	680	730	390					380
Valore nominale resistenza alla trasmissione termica R _D [m²K/W]	0,90	1,35			0,90	1,35	0,90	1,35		3,15	3,65	4,20	4,70	5,25	1,75
Valore sd [m]	0,12	0,18			0,12	0,18	0,12	0,18		0,36	0,42	0,48	0,54	0,60	0,28



GUTEX VANTAGGI

Clima abitativo piacevole

Isolamento acustico perfetto

Protezione dal caldo estivo

Protezione invernale contro il freddo

Sicurezza grazie al sistema

Sostenibilità

Assistenza

Qualità testata

I nostri prodotti sono realizzati con legno sostenibile di abete e abete rosso della Foresta Nera – la migliore base per materiali isolanti in fibra di legno di alta qualità. Il certificato natureplus® ne garantisce inoltre la compatibilità con la salute, la produzione rispettosa dell'ambiente e l'idoneità all'uso.



HOTLINE

Tecnologia di applicazione GUTEX

+49 7741 6099-125 • anwendungstechnik@gutex.de



GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH & Co. KG
Gutenberg 5 • 79761 Waldshut-Tiengen • Germania
+49 7741 6099-0 • info@gutex.de • www.gutex.it

Versione 2023-10 • Si applica l'edizione attuale, soggetta a modifiche.