

**Kendetegn:**

Tekstil panel til termisk og akustisk isolering i byggeri.

Materialeindhold:

Genanvendt tekstilaffald med 80% bomuldsfibre.

Egenskaber:**Almindelig brug:**

Isolering på den varme side af skallen til f.eks.: vægge, etageadskillelser, spær, loftskonstruktioner samt bag nedhængte lofter og lamelpaneler, m.m.



TexBatt 37 Bio

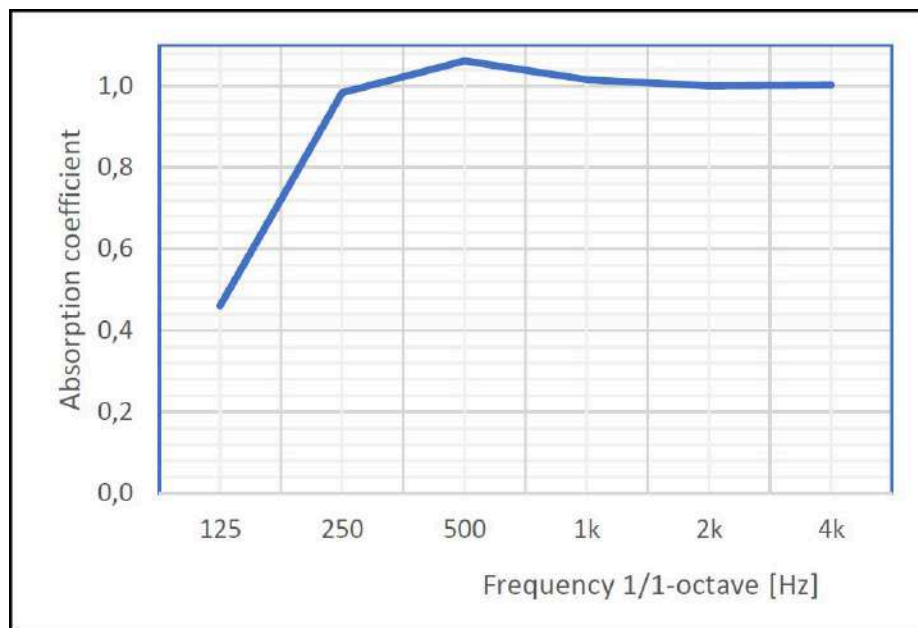


Tekniske parametre

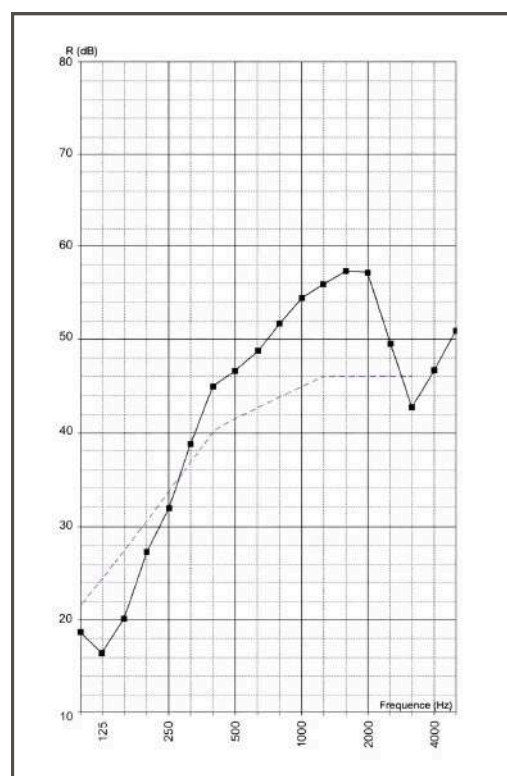
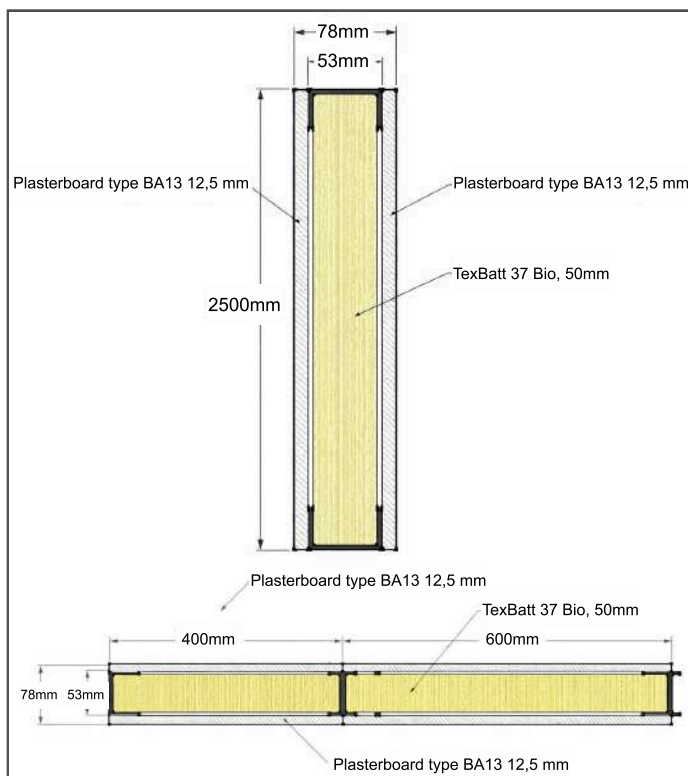
FYSISKE EGENSKABER	Units		50mm		75mm		100mm	
Densitet [ρ] / EN 1602	kg/m³		25					
Tykkelse / EN 823	mm		50		75		100	
Specialtilpasset tykkelse	Tykkelse er mulig op til 200 mm							
AKUSTISKE EGENSKABER								
Måling af lydabsorption i et efterklangsrum i henhold til EN ISO 354:2003. 1/1-oktav lydabsorptionskoefficienter α _s	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	
	α _s	0,5	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	
Lydabsorbere til brug i bygninger i henhold til EN ISO 11654:1997 (Vægtet lydabsorptionskoefficient)	α _s	1.00						
Lydabsorptionsklasse	A							
Lydisolering af bygningsdele i henhold til EN ISO 10140 og EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr)		41 (-4;-10) dB					
TERMISKE ISOLERINGSEGENSKABER								
Termisk ledningsevne [λ] EN 12667	W/m.K		0,037					
BRANDKLASSIFIKATION								
Reaktion på brand EN ISO 13501	E							
EMISSIONER								
Livscyklusvurdering (LCA / A1–A3 for 1 m² ved R-værdi 1)	-0,555 kg CO ₂ -eq							
VOC	A+							
KVALITETSLEDELSESSYSTEM								
ISO	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 & ISO 50001							
DIMENSIONER								
Bredde (op til)	mm		600					
Længde (op til)	mm		1200					
EMBALLAGE & OPBEVARING								
Emballering	Batts pakkes på engangspaller							
Palledimensioner (PXL)	mm		1200x1200x2500					
Opbevaring	Opbevares i overdækkede, rene og tørre omgivelser							
Antal enheder pr. palle	pcs		96		64		48	
Antal m² pr. palle	m²		69,12		46,08		34,56	
Antal m² pr. fuld lastbil	m²		1.520,64		1013,76		760,32	

Akustiske egenskaber

Lydabsorption – EN ISO 354:2003



Lydisolering – EN ISO 717-1



..... Typisk R_w -kurve

Vægtet luftlydreduktionsindeks:

Evalueret i henhold til EN ISO 717-1

R_w (C; Ctr) = 41 dB (–4 dB; –10 dB)