

BULLERSKIVA BUDGET

Bullerskiva Budget är en ljudabsorbent som i första hand ska monteras dikt an.

Skivan tillverkas av stenull med synligt ytskikt av naturlig glasfiberfilt. Ojämnheter och färgvariationer förekommer i ytskiktet.

Stenull är ett obrännbart material och kan därför användas som bland annat brandisolering. Stenullens termostabilitet, förmågan att behålla både form och funktion, överstiger 1000°C. En temperatur som uppnås efter ca två timmar vid normal brandutveckling.

Stenullen är ett oorganiskt material och angrips inte av skadedjur, bakterier, mögel eller svamp.

Bullerskiva Budget ingår i Rewool, ett system för återvinning av stenull vid nybyggnad, renovering och rivningar.

Parafon Akustik AB är certifierat enligt ISO 9001.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Bullerskiva Budget lämpar sig särskilt väl i industribyggnader och andra utrymmen där utseendet inte är av hög prioritet, men där det finns krav på god bullerdämpning. Skivan kan även monteras som ljudabsorbent bakom glespanel.

BRANDKLASS

Ytskiktclass 1, enligt NKB 14 på obrännbart material.

FUKTRESISTENS

Bullerskiva Budget suger inte vatten kapillärt och kan användas vid 95% relativ fuktighet och 25°C.

VIKT

Endast skiva.

Utförande	Vikt, ca
50 mm	3 kg/m ²

FORMAT

Kant	Produkt nr.	Mått (exakt mått)	Tjocklek
A	1383-10	1200x1200 mm	50 mm

RENGÖRING

Borstning eller dammsugning med mjuk bortse. Avtorkning med fuktig duk eller svamp.

MILJÖ

Emission: Lågemitterande, uppfyller klass MEC-A.

Partikelavgivning: Uppfyller klass AQ 1.

Återvinning Bullerskiva Budget: Rewool.

Återvinning emballage*: Repa.

*GÄLLER VID EMBALLAGE I KARTONG.

FÄRIG

Färg	NCS:nr	Ljusreflektans
Natur	ca S-2005-G80Y	ca 60%

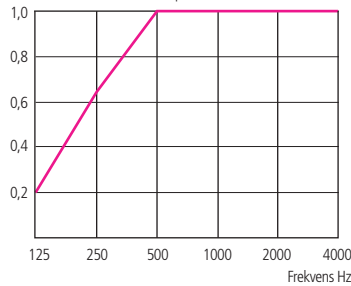


LJUDABSORPTION

Ljudabsorptionen har mätts enligt ISO 354. Absorptionsvärden och klasser är uträknade enligt ISO 11654.

Dikt an

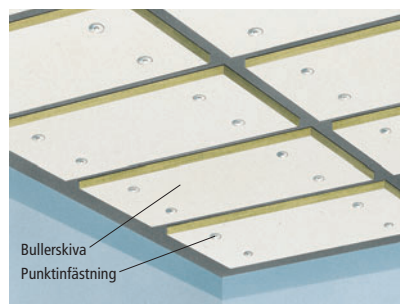
Praktisk absorptionsfaktor α_p



Tjocklek 50 mm Abs.klass A

Tjocklek mm	Frekvens Hz						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
50	0,20	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90

ENSKILT MONTAGE DIKT AN



Bullerskivorna monteras enskilt, hel- eller deltäckande.

Montaget sker med skruv och bricka eller med skivhållare, 4 st per skiva och 200 mm från hörn.

Deltäckning, ca 80% av takytan, kan vara tillräckligt där bullerdämpningen är viktigast och energibesparing inte eftersträvas, samt i tak med många installationer, som inte kan flyttas eller får döljas. Skivorna monteras enskilt, med spalt runt om, eller i linjemontage med spalt i endast en riktning.

ABSORBENTYTÅ VID OLIKA DELTÄCKNING

Skivformat, mm	Enskilt montage		Linjemontage, bredd 1200 mm	
	Spalt 100 mm	Spalt 150 mm	Spalt 300 mm	Spalt 400 mm
1200x1200	85%	80%	80%	75%

MONTAGEDETALJER

Detalj	För skiv-tjocklek	Längd mm	Borrddjup/diam mm
--------	-------------------	----------	-------------------

FÄSTDON FÖR BETONG

Skivhållare 8723-00	50	90	40/8
---------------------	----	----	------



Isolerskruv 8726-00	50	75	25/5,2
---------------------	----	----	--------

Hammarbör 8571-00

för isolerskruv 8726-00

Galv. bricka 8571-00

Vit bricka 8653-20



FÄSTDON FÖR PLÅT OCH TRÄ

Isolerskruv med bricka

Galv. bricka 8571-00

Vit bricka 8653-20	50	85	-
--------------------	----	----	---



FÄSTDON FÖR LÄTTBETONG

Isolerskruv 8655-00

Galv. bricka 8653-00

Vit bricka 8653-20	50	85	-
--------------------	----	----	---

