

HANF SILENT TBS

Selige Ruhe mit Hanf



- **Hervorragender Schallschutz zu Gängen, Treppenhäusern und zwischen Wohnungen**
20 – 85 % Verringerung der empfundenen Lautstärke
- **Schnelle Verlegung**
- **Trockene Verlegung**
- **Keine Aushärtezeiten**
- **Hautfreundlich zu verarbeiten**
- **Frei von künstlichen Mineralfasern**



CAPATECT Hanfaser-Dämmplatte



HANF SILENT TBS

Selige Ruhe mit Hanf

HANF SILENT TBS

Stärke (mm)	Palette m ²	Dichte (kg/m ³)	dynamische Steifigkeit s' (MN/m ²)	Wärmedurchlasswiderstand R _D (m ² K/W)	Abmessungen Länge x Breite in mm
40	25	100	4,5	0,98	625 x 800
60	17,5	100	3,9	1,46	625 x 800
80	17,5	100	3,7	1,95	625 x 800
100	10,0	100	2,8	2,44	625 x 800

Produktname:	Hanf Silent
Produktbeschreibung:	Hanffaser Dämmplatte
Anwendungsbereich:	Zur Luft- Schall- und Wärmedämmung von Trennwänden, Wohnungs- und Stiegenhaus-Wänden
längenbezogener Strömungswiderstand	6,7 kPas/m ²
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	Lambda D = 0,041
Brandverhalten gemäß	Euroklasse E

Kein Einbau des Systems:

- in Feuchträumen
- auf der Innenseite von Außenwänden (Bauphysikalische Berechnung nötig)
- auf Decken oder Dachschrägen

Der Untergrund muss trocken und tragfähig sein!



Video-Anleitung Untergrundprüfung



HANF SILENT TBS

Selige Ruhe mit Hanf



➔ **Hervorragender Schallschutz zu Gängen, Treppenhäusern und zwischen Wohnungen**
20 – 85 % Verringerung der empfundenen Lautstärke

➔ **Schnelle Verlegung**

➔ **Trockene Verlegung**

➔ **Keine Aushärtezeiten**

➔ **Hautfreundlich zu verarbeiten**

➔ **Frei von künstlichen Mineralfasern**



Niederlassungen und Verkaufsbüros:

A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Straße 10
Telefon +43 (0) 1 / 20 146
Telefax +43 (0) 1 / 20 146 - 3504
E-Mail: wien@synthesa.at

A-3300 Amstetten, Clemens-Holzmeister-Str. 1
Telefon +43 (0) 74 72 / 64 4 24
Telefax +43 (0) 74 72 / 64 1 67
E-Mail: amstetten@synthesa.at

A-4053 Haid/Anselden, Betriebspark 2
Telefon +43 (0) 72 29 / 87 1 18
Telefax +43 (0) 72 29 / 87 1 18 - 5100
E-Mail: anselden@synthesa.at

A-5071 Salzburg-Wals, Viehhauser Straße 73
Telefon +43 (0) 662 / 85 30 59
Telefax +43 (0) 662 / 85 30 59 - 5511
E-Mail: salzburg@synthesa.at

A-6175 Kempten/lbk., Industriezone 11
Telefon +43 (0) 52 32 / 29 29
Telefax +43 (0) 52 32 / 29 30
E-Mail: kempten@synthesa.at

A-6830 Rankweil, Lehenweg 4
Telefon +43 (0) 55 22 / 44 6 73
Telefax +43 (0) 55 22 / 43 6 73
E-Mail: rankweil@synthesa.at

A-8101 Gratkorn, Eggenfelder Straße 5
Telefon +43 (0) 31 24 / 25 0 30
Telefax +43 (0) 31 24 / 25 0 30 - 7525
E-Mail: gratkorn@synthesa.at

A-9020 Klagenfurt, Hirschstraße 38
Telefon +43 (0) 463 / 36 6 33
Telefax +43 (0) 463 / 36 6 43
E-Mail: klagenfurt@synthesa.at

Vertriebspartner in Südtirol:

Amonn Profi Color GmbH
I-39031 Bruneck, Rienzfeldstrasse 30
Telefon +39 (0) 474 / 530350
Telefax: +39 (0) 474 / 539903
E-Mail: info@amonnproficolor.com
Internet: www.amonnproficolor.com



Capatect Baustoffindustrie Gesellschaft m. b. H.

A-4320 Perg, Bahnhofstraße 32
Telefon +43 (0) 72 62 / 560 - 0
Telefax +43 (0) 72 62 / 560 - 2500
E-Mail: info@capatect.at
Internet: www.capatect.at

Synthesa Chemie Gesellschaft m. b. H.

A-4320 Perg, Dirnbergerstr. 29 – 31
Telefon +43 (0) 72 62 / 560 - 0
Telefax +43 (0) 72 62 / 560 - 1500
E-Mail: office@synthesa.at
Internet: www.synthesa.at

HANF SILENT TBS

Schallschutz- und Wärmeschutzplatte / Trockenbausystem



reduziert Lärm



Wärmedämmung



für Neubau



für Sanierung



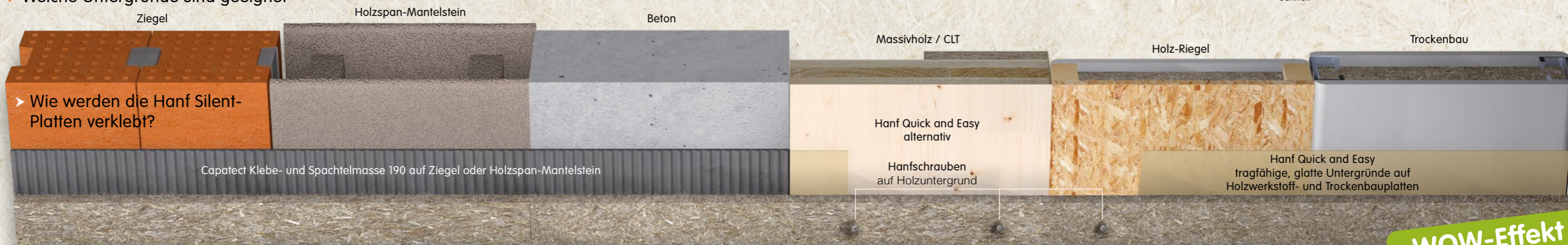
Einfach und schnell



ökologisch



Welche Untergründe sind geeignet



Wie werden die Hanf Silent-Platten verklebt?

Welche Oberflächen sind möglich?



WOW-Effekt
Hanf Schnellkleber
fest in 3 Sekunden

bis zu **30%**
Zeitersparnis!

besonders hohe
Dübellast!

Welcher Schallschutz wird erreicht?

	ZIEGEL		HOLZSPAN-MANTELSTEIN	BETON		MASSIVHOLZ / CLT		HOLZ-RIEGEL		TROCKENBAU
Untergrund	Ziegel, 25 cm	Schallschutzziegel, 25 cm	Holzspan-Mantelstein, 30 cm	Beton	Ytong	CLT, 10 cm		Holz-Riegel, 10 cm, Hanf flex im Gefach 80 mm		Trockenbauwand bestehend
Verklebung Hanf silent TBS	Capatect 190 fein		Capatect 190 fein	Hanf quick & easy alternativ Capatect 190 fein		geschraubt	Hanf quick & easy oder geschraubt	nur Holz-Riegel	Hanf quick & easy	Hanf quick & easy
Dicke Hanf silent	40 mm		40 mm	40 mm		100 mm einseitige Montage	80 mm u. 100 mm beidseitige Montage	ohne Hanf Silent Vorsatzschale	40 mm	40 mm
Verklebung Bauplatten	Hanf quick & easy		Hanf quick & easy	Hanf quick & easy		Hanf quick & easy		-	Hanf quick & easy	Hanf quick & easy
Oberfläche Material	Gipskartonplatte alternativ: Renovo Ultimo, 10 mm		Gipskartonplatte alternativ: Renovo Ultimo, 10 mm	Gipskartonplatte		Schwere Gipskartonplatte oder Gipsfaserplatte		-	Schwere Gipskartonplatte oder Gipsfaserplatte	Gipskartonplatte
bewertetes Schalldämm-Maß	56 dB	59 dB	lt. Herstellerangabe	lt. Herstellerangabe		52 dB	57 – 62 dB	39dB Mineralwolle 42dB Hanf	48 dB	nach bestehenden Aufbau
Verbesserung Schallschutz	5 dB	4 dB	5 – 10 dB	5 – 10 dB		19 dB	24 – 29 dB	3 dB	9 dB	5 – 10 dB
Verringerung empfundene Lautstärke	> 30 %	> 25 %	> 30 – 50 %	> 30 – 50 %		> 75 %	> 80 – 85 %	> 20 %	> 45 %	> 30 – 50 %
Verringerung Schallintensität	67 %	59 %	67 % – 90 %	67 % – 90 %		98 %	99 %	50 %	87 %	67 % – 90 %