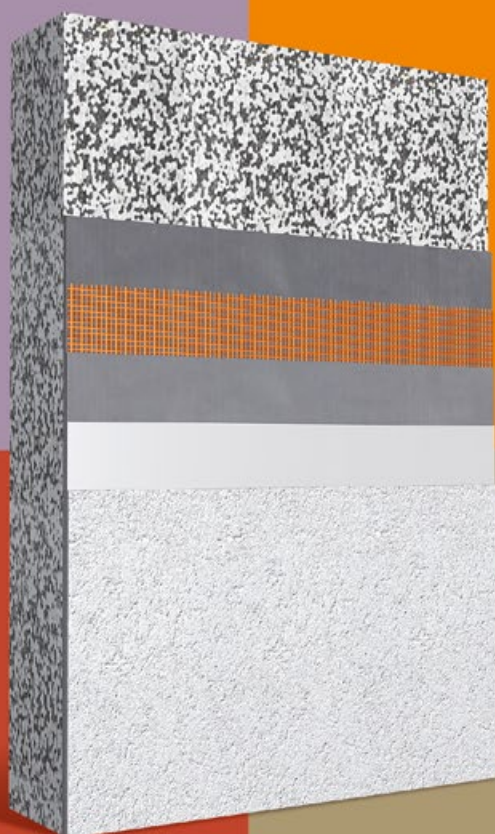




CAPATECT Wärmedämm-Verbundsysteme

Technische Systemdaten



TECHNISCHE SYSTEMDATEN

DÄMMSTOFFE	Wärmeleitfähigkeit Lambda [W/mK]	Diffusionszahl $m_{\text{H}_2\text{O}}$	Raumgewicht [kg/m³]
Dalmatiner-Fassadendämmplatte	0,033/0,031	20 – 50	15 – 18
PS-Fassadendämmplatte	0,04	20 – 50	15 – 18
Lambdapor	0,031	20 – 50	15 – 18
MF-Fassadendämmplatte	0,034 / 0,036 / 0,04	1,4	130 – 165
LS-Fassadendämmplatte	0,04	1,4	85
Hanf Wall Fassadendämmplatte	0,040	3,9	ca. 92
Inthermo Holzfaserdämmplatte	0,05	5	260



SOCKELDÄMMSTOFFE	EPS-P	XPS	Dalmatiner
Empf. Einsatzbereich	unter Niveau	unter Niveau	über Niveau/max. 30cm unter Niveau
Standard-Beschichtung	mineralisch 3 mm	mineralisch 3 mm	carbonfaserverstärkt 5 / 8 mm
Rissanfälligkeit	hoch	sehr hoch	niedrig
Schlagfestigkeit	> 3	> 3	> 35 / > 60

KLEBER	Sockelflex Carbon	615 Rollkleber	VWS 160			Haftmörtel fein	Haftmörtel grob	190er	190er grob	Top-Fix Kleber
Verbrauch Kleben	ca. 4 kg/m²	ca. 3 kg/m²	ca. 5 kg/m²			ca. 6 kg/m²	ca. 6 kg/m²	ca. 5,5 kg/m²	ca. 6 kg/m²	ca. 5 kg/m² ¹⁾
Klebekraft	≥ 0,8 MPa	≥ 0,8 MPa	≥ 0,8 MPa			≥ 0,8 MPa	≥ 0,8 MPa	≥ 0,8 MPa	≥ 0,8 MPa	≥ 0,8 MPa
Untergrund	PS	Holz	PS			MF	MF	PS	PS	MF / PS

¹⁾ bei vollflächiger 3 mm Verklebung 1,7 kg/m²

ARMIERUNG	Haftmörtel fein	Haftmörtel grob	Minera ECO leicht	190er		190er grob	Minera Carbon	CarboNit Easy	Carbon Spachtel	CarboNit
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m²/mm	ca. 1,5 kg/m²/mm	ca. 1,2 kg/m²/mm	ca. 1,5 kg/m²/mm		ca. 1,5 kg/m²/mm	ca. 1,6 kg/m²/mm	ca. 1,4 kg/m²/mm	ca. 1,6 kg/m²/mm	ca. 1,7 kg/m²/mm
Untergrund	MW	MW	EPS / MW	EPS		EPS	EPS/MW	EPS/MW	EPS	EPS/MW
Empf. Nennschichtdicke	5 mm	5 / 8 mm	3 / 5 mm	3 mm		3/5 mm	3/5 mm	3/5 mm	3 mm	3/5/8 mm
Lieferform	Pulver	Pulver	Pulver	Pulver		Pulver	Pulver	2K	pastös	2K
Grundierung erforderlich	Ja	Ja	Ja	Ja		Ja	Ja	Nein ²⁾	Nein ²⁾	Nein ²⁾
Trocknung	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch/physikalisch ³⁾	physikalisch	hydraulisch/physikalisch ³⁾

²⁾ ausgenommen dunkle Farbtöne ³⁾ unempfindlich gegenüber naß/kalter Witterung

PUTZE	Pergit Strukturputz	MK Strukturputz	KD Strukturputz		SI Strukturputz	SH Strukturputz	CarboPor Strukturputz
Bindemittel	Mineralisch	Mineralisch	Kunstharz		Acrylat-Silikon-Silikat	Silikonharz	Nano Silacryl
Wasseraufnahme g/m²/h ^{0,5}	75	73	39		40	28	5
µ-Wert	15	17	150		23	50	5
zulässige Untergründe	mineralisch	mineralisch	mineralisch / organisch		mineralisch / organisch	mineralisch / organisch	mineralisch/organisch
Grundierung	Nein	Nein	Putzgrund		Putzgrund	Putzgrund	Putzgrund
Eignung auf WDVS	Nein	Ja	Ja		Ja	Ja	Ja
Winterqualität	gut geeignet	gut geeignet	✓		-	✓	-
Farbgebung	eingeschränkt	eingeschränkt	ohne Einschränkung		eingeschränkt	eingeschränkt	ohne Einschränkung
Hellbezugswert auf WDVS	> 25	> 25	> 25		> 25	> 25	ohne Einschränkung ⁴⁾ / > 25
Farbtonschwankungen bei Trocknung	bei Reibeputz möglich	möglich	Nein		möglich	Nein	Nein

⁴⁾ in Kombination mit DarkSide ohne Einschränkung ⁵⁾ erwünschte Lebhaftekeit

DÜBEL EIGNUNG & ZULASSUNG	Helix	Bohrbefestiger 054	Schlagdübel CN 8	Vector / Vector Plus Schlagdübel	Schraubdübel Rondelle	Schraubdübel 3D		Capatect Ecotwist
Kategorie								
A - Normalbeton	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
B - Vollstein	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
C - Hohl- oder Lochstein	✓	✓			✓	✓		✓
D - haufwerksporiger Leichtbeton					✓	✓		
E - Porenbeton					✓	✓		
Verankerungstiefe (i. d. tragenden UG)	> 25	> 30 / > 40 für C	> 35	> 25	> 25 / > 65 für E	> 25 / > 65 für E		> 35 mm



Niederlassungen und Verkaufsbüros:

A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Str. 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/Ansfelden, Betriebspark 2
Telefon +43 (0) 72 29 / 87 1 18
Telefax +43 (0) 72 29 / 87 1 18 - 5100
E-Mail: ansfelden@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 77
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



**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