

WILLKOMMEN IN DER
KABE FARBEN WELT



wancortherm 33[®] COMPACT PRO

- Nicht brennbar
- Wasserabweisend
- Diffusionsoffen
- Formstabil
- Recyclbar, ökologisch
- Hohe Schalldämmung
- Zulassung für Hochhäuser
- Kein Brandriegel erforderlich
- Dämmplatte mit spezieller Oberfläche
- Schweizer Hersteller / Produkt



Fassadendämmung
kabe-farben.ch



KARL BUBENHOFER AG

wancortherm 33[®]

COMPACT PRO

Merkblatt 2877 / Version 01 / 04.2025



Die Besonderheiten wancortherm 33[®] COMPACT PRO überzeugt durch einen dampfdiffusionsoffenen Systemaufbau und rein mineralischen Komponenten und ist deshalb die ideale Fassadendämmung für anspruchsvolle Kunden.

Weitere Qualitäten der COMPACT PRO liegen im erhöhten Schallschutz, einer geringen Rissanfälligkeit und einem ausgezeichneten Brandverhalten. Mit einer vollflächigen COMPACT PRO Fassadendämmung, erübrigen sich weitere Brandschutzmassnahmen in der Fassade.

- Recyclierbar
- Formstabil
- Diffusionsoffen

Systemaufbau Übersicht **Trägerschicht:** Backstein, Beton, Kalksandstein und Holz
Klebeschicht: LAWASTAR plus/forte POLYMörtel light
Auf Holz: WANCOL Contact Plus Dispersionskleber
Dämmschicht: wancortherm 33[®], COMPACT PRO

Einbettschicht (Schichtdicke):
LAWASTAR plus/forte POLYMörtel

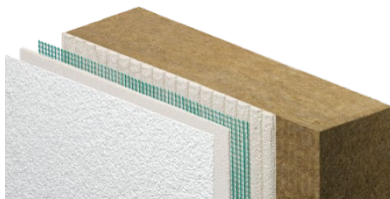
- Dünnenschicht ≥ 4 mm
- Mittelschicht ≥ 6 mm

LAWASTAR forte POLYMörtel

- Dickschicht ≥ 9 mm

Gewebe: KABE Armierungsgewebe grün 160 g/m^2
Deckschicht: System-Putzgrundierung, System-Deckputz, System-Deckanstriche

Der empfohlene Systemaufbau Standardaufbau Mittelschicht (Schichtdicke Gewebeeinbettung ≥ 6 mm)



economy

- LAWASTAR plus/forte Polymörtel light
- 1-lagige Gewebeeinbettung
- 10 cm Gewebeüberlappung



Für erhöhte Anforderungen (Struktur, Farbton etc.)
optima

- LAWASTAR plus/forte Polymörtel light
- 2-lagige Gewebeeinbettung
- Stumpf gestossen (nicht überlappt)
- Stösse 50 cm versetzt

Die Lösung im Plattenstossbereich Offene Dämmplattenstösse > 1.5 mm sind mit Dämmstoffkeilen aus extrudiertem Polystyrol XPS oder aus expandiertem Polystyrol EPS 30 kg/m^3 zu schliessen.
Dämmplattenstösse > 5 mm sind mit dem gleichen Dämmstoff zu verschliessen.

Technischer Hinweis (Deckschichten) Zur Bewertung der Funktionstauglichkeit eines Aussenwärmesystems mit dunklen Farbtönen ist bei Unterschreitung des HBW «Y-Wert» (Hellbezugswert) 30 der TSR-Wert (Totale solare Rückstrahlung) heranzuziehen.
Je feiner die Putzstruktur, desto grösser ist das Risiko von Schattierungen/Abzeichnungen. Unebenheiten, die nur im Streiflicht sichtbar sind, müssen toleriert werden. Der optimale Fassadenschutz wird in der Regel nur mit einer Deckputzdicke von ≥ 1.5 mm erreicht oder mit einem Feinputzaufbau: (0.8 mm/0.5 mm in optima Ausführung). Eine Einbettung im Mittelschichtverfahren (Schichtdicke ≥ 6 mm) ist vorzuziehen. Ein zweimaliger Farbanstrich mit AS-PROTECT Ausrüstung ist Bestandteil der Systemgarantie. Detaillierte Systemaufbauten sind im KABE-Systemhandbuch «Fassadendämmung Konstruktion + Technik» sowie in den einzelnen Spezifikationsmerkblättern (Fachthemenmerkblätter und Technische Merkblätter) umschrieben.

Systemgrenzwerte	Beschrieb	Struktur- grenze	TSR-Grenzwert	
			≥ 30	≥ 35
LAWASTAR plus/forte POLYMörtel light	Einbettung ≥ 4 mm economy	≥ 2.0 mm		x
	Einbettung ≥ 6 mm economy	≥ 1.5 mm	x	x
	Einbettung ≥ 6 mm optima	< 1.5 mm		x
LAWASTAR forte POLYMörtel light	Einbettung ≥ 9 mm economy	≥ 2.0 mm		x

Technische Dämmstoffeigenschaften	Beschrieb	Daten	Einheit	Norm	
	Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D				
	60 – 120 mm	0.034	W/(m*K)	EN 12662	
	140 – 220 mm	0.033	W/(m*K)	EN 12662	
	≥ 240 mm	0.034	W/(m*K)	EN 12662	
	Dampfdiffusionswiderstand	≤ 1		μ	
	Brandverhaltensgruppe	RF1		VKF	
	Brandverhalten Klassifizierung nach EN	A1		EN 13501-1	
	Rohdichte ρ^*	$\approx 85 - 88$		kg/m ³	EN 1602
	Schmelzpunkt der Steinwolle	> 1000		°C	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 7.5		kPa	EN 1607	

* Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13163 / SIA 279.163 kein Leistungskennwert.

Sortiment	Dicke	Breite	Länge
wancortherm 33®, COMPACT PRO	60–240 mm*	600 mm	1000 mm

* Dämmdicken über 240 mm oder Spezialformate auf Anfrage erhältlich (580 x 980 mm).

U-Werte	15 cm Backstein 1 cm Innenputz Rsi + Rse W/m ² K	Plattenstärke mm
	0.43	60
	0.34	80
	0.29	100
	0.25	120
	0.21	140
	0.19	160
	0.17	180
	0.15	200
	0.14	220
	0.13	240



KABE Farben in Ihrer Nähe

Adliswil ZH

Soodring 34
T +41 43 928 36 17

Emmenbrücke LU

Sedelstrasse 18
T +41 41 250 24 88

Seuzach ZH

Mettlenstrasse 6b
T +41 52 316 29 80

Zürich ZH

Irchelstrasse 12
T +41 44 363 43 13

Amriswil TG

Schrofenstrasse 11
T +41 71 544 43 34

Gossau SG

Hirschenstrasse 26
T +41 71 387 41 13

Solothurn SO

Glutz-Blotzheim-Strasse 3
T +41 32 554 41 41

Corcelles-près-Payerne VD

Route de la Maladaire 16
T +41 26 660 64 64

Basel BS

Lyon-Strasse 10
T +41 61 332 32 22

Hinwil ZH

Überlandstrasse 16
T +41 44 977 18 40

Spreitenbach AG

Limmatstrasse 1
T +41 56 525 02 50

Les Acacias GE

Rue des Ronzades 3
T +41 22 342 32 72

Bern-Ostermundigen BE

Zentweg 21
T +41 31 931 64 60

Manno TI

Via Pobiette 1
T +41 91 225 41 20

St. Gallen SG

Schachenstrasse 7
T +41 71 280 13 40

Peseux NE

Chemin des Carrels 1
T +41 32 731 66 31

Chur GR

Pulvermühlestrasse 93
T +41 81 284 62 62

Oftringen AG

Aeschwahrstrasse 15
T +41 62 798 07 70

Wil SG

Untere Bahnhofstrasse 23
T +41 71 911 59 80

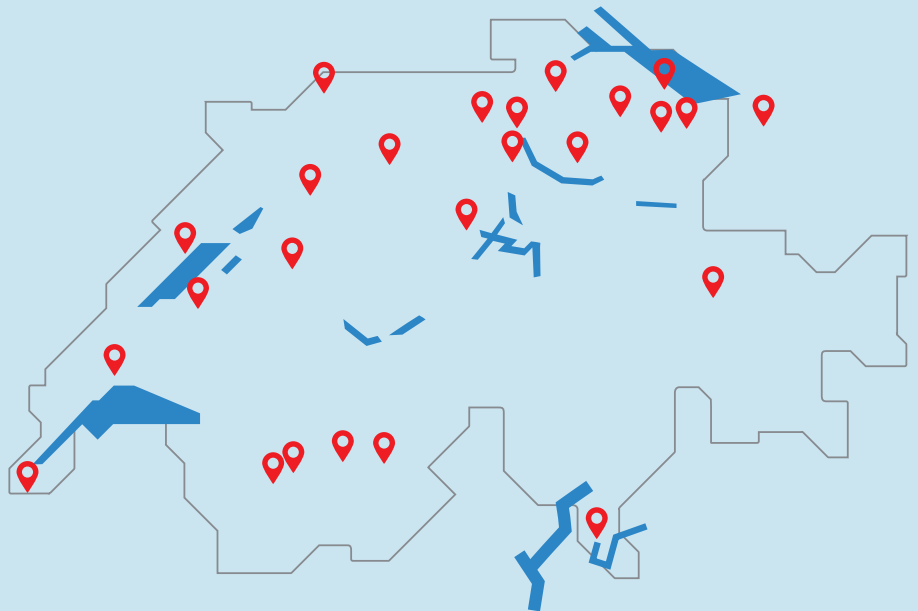
Villars-Sainte-Croix VD

Croix-du-Péage 1
T +41 21 626 17 77

Unsere Handelspartner finden Sie
unter kabe-farben.ch/verkaufsstellen

Tägliche Warenzustellung

Ihr direkter Draht:
+41 71 387 41 41
bestellbuero@kabe-farben.ch



Baufarben + Putze | Fassadendämmung | Industrielacke | Pulverlacke

KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

Ein Unternehmen der **KABE SwissGroup**



KARL BUBENHOFER AG