

Wärmedämm- Verbundsysteme

Lieferprogramm

Meffert AG Farbwerke
ist Mitglied im

VDPM
Verband für Dämmsysteme,
Putz und Mörtel e.V.



PROFITEC
THERM

Wärmedämmung lohnt sich!

Unnötige Energieverluste der gesamten Gebäudeaußenhülle gehören mit den ProfiTec WDV-Systemen der Vergangenheit an.

Vom Keller bis zum Dach – ProfiTec Wärmedämmung steigert das Wohlbefinden in den Wohnräumen und verleiht der Fassade ein modernes Aussehen. Für eine individuellen Fassadengestaltung – ob Oberputz oder Keramik-Klinker – genießen Sie eine große Freiheit.

Es stehen 6 Systeme zur Verfügung. (geklebt oder geklebt/gedübelt mit EPS (schwerentflammbar, B1) bzw. Mineralwolle (nicht brennbar, A2) sowie ein System für den Perimeterbereich). Das ProfiTec WDV-System bietet für jeden Untergrund den passenden Systemaufbau.

Die Vorteile der ProfiTec Wärmedämmung

- behagliche Innenräume
- nicht brennbar (A2) oder schwer entflammbar (B1), je nach System
- hohe Riss-Sicherheit
- hohe Widerstandsfähigkeit gegen Pilz- und Algenbefall
- mit TSR-Pigmentierung auch für Hellbezugswert < 20
- sehr guter Witterungsschutz

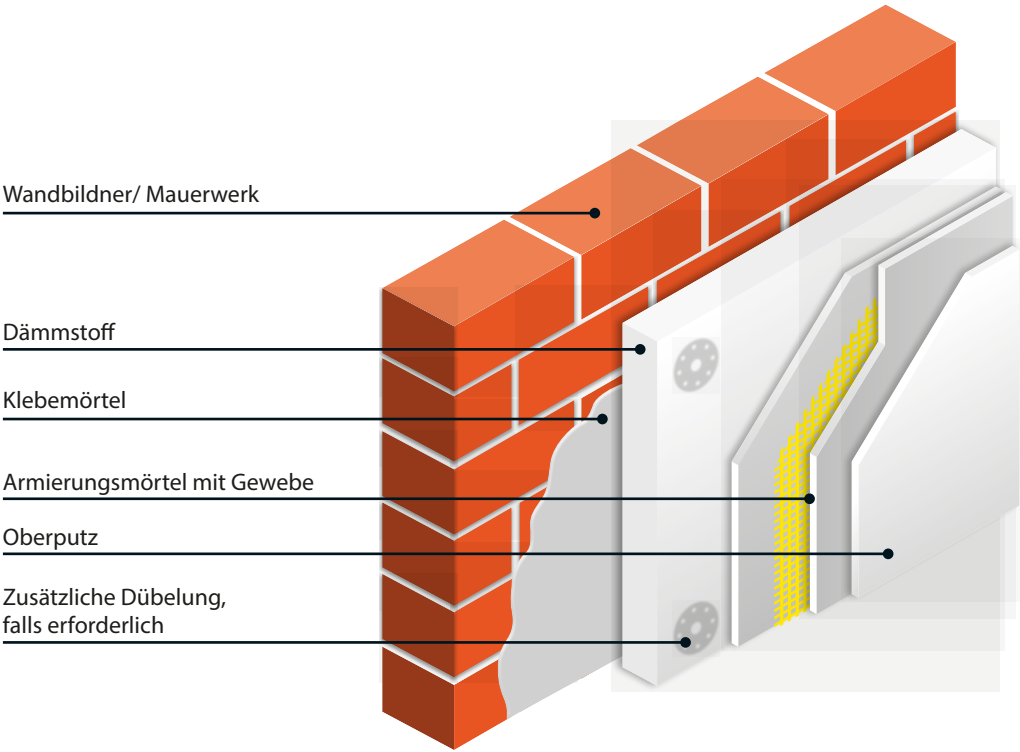
Zulassungen	4
Systemaufbauten	5
Dämmstoffe und Eigenschaften	6
Dübelmengen-Ermittlung	7
Brandschutz	8
Sockelausbildung	10
Dämmplatten	13
Montagesystem und -elemente	17
Befestigungselemente	18
WDVS-Dübel	20
Gewebe	23
Anputzleisten/profile	25
Laibungssysteme	28
Klebe- u. Armierungsmassen	29
Grundierungen	32
Oberputze	33
Fassadenfarben	35
Fensterbänke	37



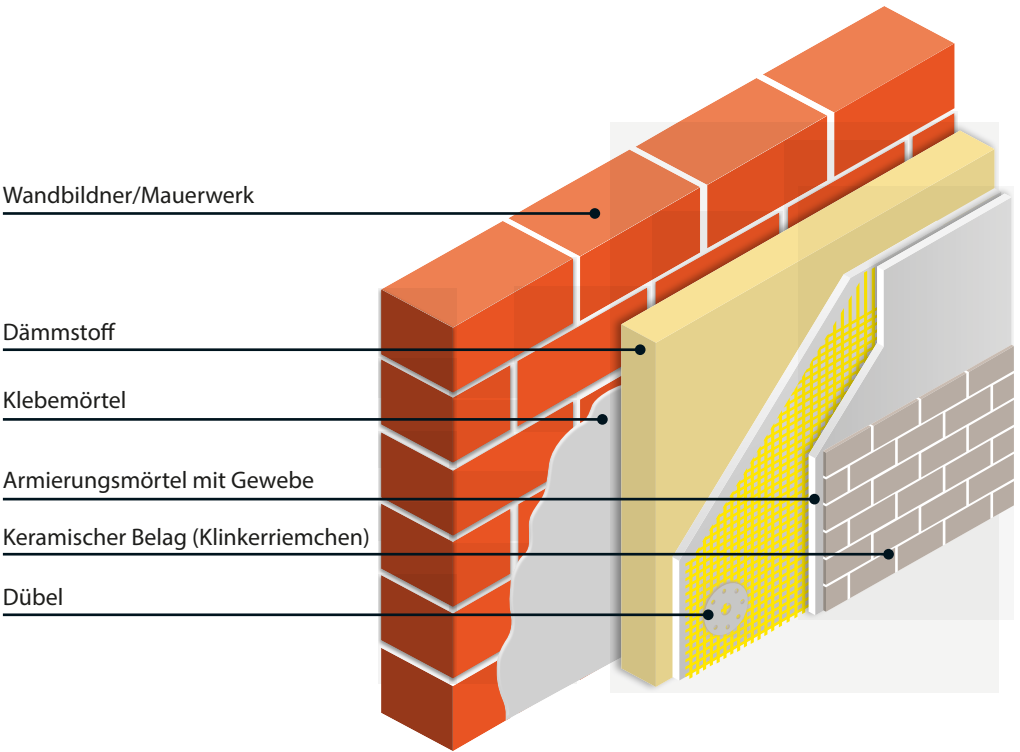


Zulassungs- Nummer:	Bei ProfiTec WDVS-Systemen haben Sie die Zulassungen für:
Z-33.41-1718	EPS geklebt
Z-33.43-1721	EPS, Mineralwolle u. -Lamelle geklebt + gedübelt
Z-33.44-1719	Mineralwolle-Lamellen geklebt
Z-33.84-1516	PIR geklebt, geklebt + gedübelt
Z-33.46-1723	EPS, Mineralwolle u. -Lamelle mit angeklebter Bekleidung
Z-33.49-1505	WDVS-Aufdopplung

Systemaufbau für WDVS mit Außenputz



Systemaufbau für WDVS mit keramischer Bekleidung



PIR Premium Dämmplatten – Das schlanke Hochleistungs- Dämmsystem



Einsetzbar in ProfiTec Therm Systemen für Fassaden, Sockel und im erdberührenden Bereich.

Schwer entflammbar (B1) nach DIN 4102.

Ökologisch und nachhaltig:

Die PIR-Dämmplatte ist frei von Formaldehyd und Phenol. Sie enthält keine chlorierten Kohlenwasserstoffe als Treibmittel. Die Dämmplatte verhält sich chemisch neutral und bildet in Verbindung mit Feuchtigkeit keine Säuren, die zu Hautreizungen führen und die Korrosion von Metallen beschleunigen könnten. Die PIR-Dämmplatte ist umweltverträglich und baubiologisch unbedenklich. Selbst nach jahrzehntelanger Nutzung als Hochleistungs-Dämmstoff ist sie noch recycelbar.

Besondere Eigenschaften:

- Bis zu 35 % höhere Dämmleistung als Standarddämmstoffe
- Es kann deutlich schlanker gedämmt werden
- Idealer Brandschutz – glimmt nicht, schmilzt nicht, tropft nicht brennend ab
- Vom Sockel bis zum Dach: Mit nur einem Dämmstoff dämmen
- Keine zusätzlichen Brandschutzmaßnahmen erforderlich
- Kostenersparnis durch geringere Dübellängen
- Von -30 °C bis +110 °C absolut formstabil, ideal für intensive, dunkle Farbtöne bei der Schlussbeschichtung
- Hohe Stoß- und Rissicherheit bei organischem Aufbau

Mineralwolle / Mineralwolle- Lamelle-Dämmplatten – Das nicht brennbare, diffusionsoffene Dämmsystem



Einsetzbar in ProfiTec Therm Systemen für die Fassade.

Nicht brennbar (A2) nach DIN 4102.

Gute Ökobilanz:

Mineralwolle-Dämmplatten oder -Lamellen werden bei hohen Temperaturen zwischen 1200 und 1600 °C aus geschmolzenem Stein hergestellt. Sie sind daher zu fast 100 % rein mineralisch.

Besondere Eigenschaften:

- Natürlich mineralisch
- Hohe Brandsicherheit bei mineralischem Beschichtungsaufbau
- Sehr guter Schallschutz
- Erhält das Diffusionsvermögen im gesamten Aufbau
- Erhöhte Stoß- und Rissicherheit sowie Intensivtönungen bei organischem Aufbau möglich

EPS-Dämmplatten – Das Basis-Dämmsystem



Einsetzbar in ProfiTec Therm Systemen für die Fassade.

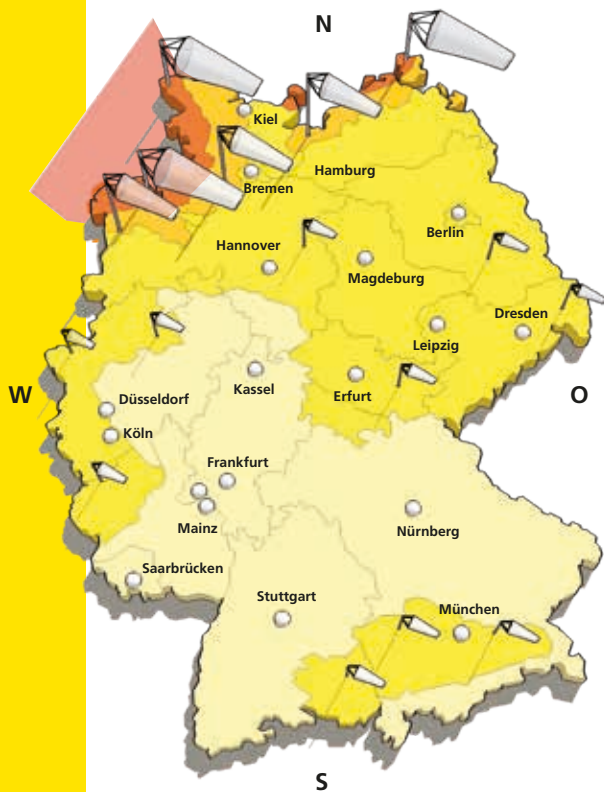
Schwer entflammbar (B1) nach DIN 4102.

Besondere Eigenschaften:

- Besonders wirtschaftlich mit mineralischem Aufbau
- Hohe Stoß- und Rissicherheit bei organischem Aufbau
- Einfach in der Verarbeitung
- Verklebung mit Klebeschäum möglich
- Als Dämmstoff seit über 50 Jahren bewährt



Windzonen / Dübelmengenermittlung



Übersicht der Windzonen in Deutschland

Windzone 1

Binnenland

Windzone 2

Binnenland, Küste und Inseln der Ostsee

Windzone 3

Binnenland, Küste und Inseln der Ostsee

Windzone 4

Binnenland, Küste der Nord- und Ostsee
Inseln der Ostsee, Inseln der Nordsee

Dübelmengenermittlung für die Windlastzonen 1 bis 3

Bei Gebäuden mit einer Gesamthöhe > 25 m Oberkante Gelände und bei Gebäuden in Gebieten der Windlastzone 4 muss eine individuelle Windlastermittlung vorgenommen werden.

Das entsprechende Dübelschema entnehmen Sie bitte unseren Verarbeitungsrichtlinien.

Sprechen Sie auch mit Ihrem ProfiTec Therm Fachberater.

Dämmplattendübelung nach DIN 1055-4

- Für die ProfiTec Therm Systeme und die Windzonen 1 bis 3.
- Für Gebäudehöhen bis 10 m, bis 18 m und bis 25 m.
- Die Dübelmengen gelten für die gesamten Dämmflächen
- Dübel sind ab Geländeoberkante GOK zu setzen

Dämmstoff:
Polystyrol d ≥ 40 mm Anwendungstyp WDV - WLG 040, WLG 035, WLG 034, WLG 032
Mineralwolle d ≥ 40 mm Anwendungstyp PTP WLG 035

WDVS - Lastklasse 0,150 kN

Windzone	Anzahl bis 10 m	Anzahl bis 18 m	Anzahl bis 25 m
1	6 St.	8 St.	8 St.
2	8 St.	8 St.	10 St.
3	8 St.	10 St.	12 St.

Dämmstoff:
Mineralwolle d ≥ 60 mm Anwendungstyp Lamelle WLG 040

WDVS - Lastklasse 0,167 kN

Windzone	Anzahl bis 10 m	Anzahl bis 18 m	Anzahl bis 25 m
1	6 St.	6 St.	8 St.
2	6 St.	8 St.	8 St.
3	8 St.	10 St.	12 St.

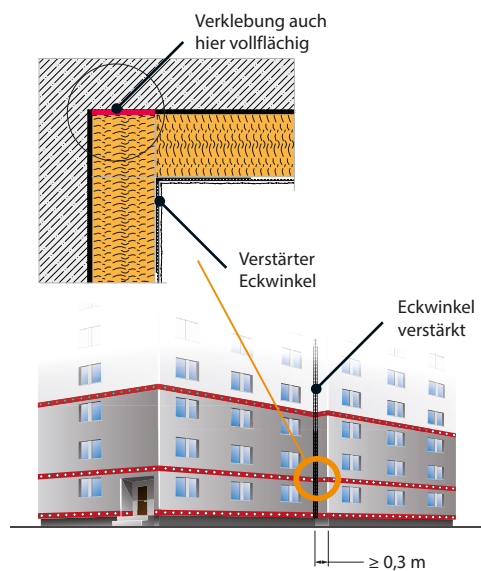
Weitere Angaben, insbesondere zu den Lastenklassen, den Untergründen und den einzelnen ProfiTec Therm Dübeltypen, entnehmen Sie bitte unseren ProfiTec Therm Verarbeitungsrichtlinien.

Einbausituationen (Auszug)

Übergänge zur auskragenden Flächen im Sockelbereich am Beispiel von Arkaden. Für Untersichten werden ausschließlich nichtbrennbare Dämmstoffe empfohlen.



"Innenecken" im Sockelbrandbereich



Detaillierte Informationen siehe Kompendium WDV und Brandschutz. Verband für Dämmsysteme, Putze und Mörtel (VDPM) e. V.



Anordnung der Brandriegel in der Schutzzone Sockelbrand, Fall A



¹⁾ Im Falle einer Aufdopplung müssen die Brandriegel auch das bestehende WDV bzw. die Holzwole-Leichtbauplatten durchdringen. Bei Schienensystemen sind die Schienen an den Brandriegeln unterbrochen.

3. Brandriegel

in Höhe der Decke des 3. Geschosses über der Geländeoberkante oder angrenzender horizontaler Gebäudeteile, mit einem maximalen Achsabstand von 8 m zum 2. Brandriegel. Bei größeren Abständen sind zusätzliche Brandriegel einzubauen.

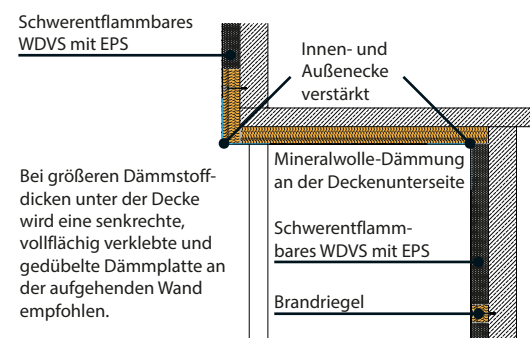
2. Brandriegel

in Höhe der Decke des 1. Geschosses über der Geländeoberkante oder angrenzenden horizontalen Gebäudeteile mit einem maximalen Achsabstand von 3 m zum 1. Brandriegel. Bei größeren Abständen sind zusätzliche Brandriegel einzubauen.

1. Brandriegel

an der Unterkante des WDV bzw. maximal 0,9 m über der Geländeoberkante oder genutzten angrenzenden horizontalen Gebäudeteilen (z. B. Parkdächer).

Vertikalschnitt im Bereich einer Untersicht



Seit Anfang 2016 dürfen Wärmedämmverbund-Systeme nur noch mit zusätzlich konstruktiven Brandschutzmaßnahmen ausgeführt werden. Die Anforderungen wurden in den einzelnen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen verankert. Alle Angaben entsprechen der Musterbauordnung (MBO 2012) und der MBO-Synopse 2016. Der aktuelle gültige Stand ist mit jeweils der gültigen Landesbauordnung (LBO) abzugleichen. Im § 28 „Außenwände“ der MBO 2012 der ARGEBAU sind die baurechtlichen Anforderungen an Außenwandbekleidungen wie folgt beschrieben (hier: auszugsweise WDV betreffend):

1. Außenwände und Außenwandteile wie Brüstungen und Schürzen sind so auszubilden, dass eine Brandausbreitung auf und in diesen Bauteilen ausreichend lang begrenzt ist.
2. Oberflächen von Außenwänden sowie Außenwandbekleidungen müssen einschließlich der Dämmstoffe und Unterkonstruktionen schwerentflammbar sein; Unterkonstruktionen aus normalentflammbaren Baustoffen sind zulässig, wenn die Anforderungen nach Absatz 1 erfüllt sind. Balkonbekleidungen, die über die erforderliche Bewehrungshöhe hinaus hochgeführt werden und mehr als zwei Geschosse überbrückende Solaranlagen an Außenwänden müssen schwer entflammbar sein. Baustoffe, die schwerentflammbar sein müssen, in Bauteilen nach Satz 1 Halbsatz 1 und Satz 2 dürfen nicht brennend abfallen oder abtropfen.

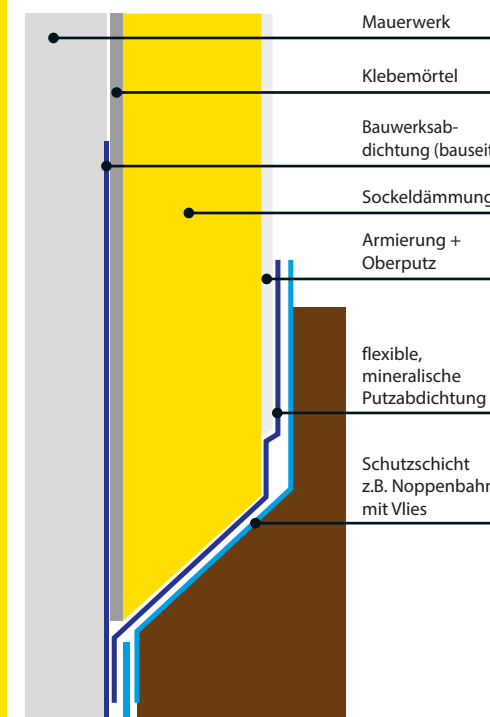
3. Bei Außenwandkonstruktionen mit geschossübergreifenden Hohl- oder Lufträumen wie hinterlüfteten Außenwandbekleidungen sind gegen die Brandausbreitung besondere Vorkehrungen zu treffen.
4. Die Forderungen von 2, 3 gelten nicht für die Gebäudeklassen 1 bis 3, für Doppelfassaden sind die Details der MBO zu beachten.

Die Anforderungen an das Brandverhalten von Fassadenbekleidungen sind von der Gebäudeklasse (GK) und deren Nutzung abhängig.

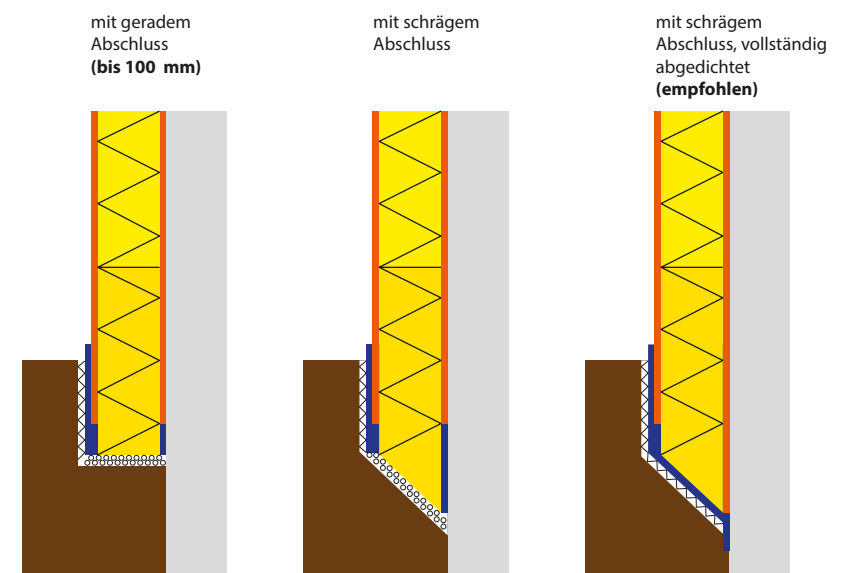
Weiterführende Hinweise sowie Details können der „Technischen Systeminformation WDV und Brandschutz“, Ausgabe 2016, herausgegeben vom Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V., entnommen werden.

Quelle: Kompendium WDV und Brandschutz. Ausgabe 2016

WDVS im Sockel- und erdberührten Bereich



Varianten unterer Abschlüsse von Außenwärmedämmungen



P 1900	Sockelabschlussleiste Aluminium			<table><tr><th>Maße</th><th>VE/ Stck.</th></tr><tr><td>40 mm</td><td>20</td></tr><tr><td>50 mm</td><td>20</td></tr><tr><td>60 mm</td><td>20</td></tr><tr><td>80 mm</td><td>20</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>20</td></tr><tr><td>120 mm</td><td>10</td></tr><tr><td>140 mm</td><td>10</td></tr><tr><td>160 mm</td><td>10</td></tr><tr><td>180 mm</td><td>10</td></tr><tr><td>200 mm</td><td>10</td></tr></table>	Maße	VE/ Stck.	40 mm	20	50 mm	20	60 mm	20	80 mm	20	100 mm	20	120 mm	10	140 mm	10	160 mm	10	180 mm	10	200 mm	10
Maße	VE/ Stck.																									
40 mm	20																									
50 mm	20																									
60 mm	20																									
80 mm	20																									
100 mm	20																									
120 mm	10																									
140 mm	10																									
160 mm	10																									
180 mm	10																									
200 mm	10																									
		Aluminiumschiene für den Sockelabschluss mit integrierter Tropfkante. Die Blechstärke nimmt mit der Ausladung des Profils proportional zu, um ein Verwinden im System zu verhindern. Lieferbar bis 305 mm Breite auf Anfrage. Länge: 2,5m																								
P 1911	PVC-Sockelschienenverbinder			<table><tr><td></td><td>100</td></tr></table>		100																				
	100																									
		Horizontale Verbindung im vorderen Bereich der Sockelabschlussleiste Aluminium P 1900. Zur Herstellung eines fluchtgerecht starren Sockelabschlusses. Abmessung: ca. 32 x 16 mm Material: PVC																								
P 1916	PVC-Sockelprofil Vario I, Vario II			<table><tr><td colspan="2">Dämmstärken Vario I</td></tr><tr><td>100-160 mm</td><td>10 Stäbe</td></tr><tr><td colspan="2">Dämmstärken Vario II</td></tr><tr><td>180-240 mm</td><td>10 Stäbe</td></tr></table>	Dämmstärken Vario I		100-160 mm	10 Stäbe	Dämmstärken Vario II		180-240 mm	10 Stäbe														
Dämmstärken Vario I																										
100-160 mm	10 Stäbe																									
Dämmstärken Vario II																										
180-240 mm	10 Stäbe																									
		Zweiteilige, weiße, UV-beständige Profile aus Hart-PVC für den Sockelabschluss zur Aufnahme von ProfiTec Therm Dämmplatten. Gegenüber Sockelprofilen aus Aluminium oder Edelstahl wird die Wärmebrückenwirkung minimiert. Länge: 2,0 m																								
P 1920	PVC Sockel-Einschubprofil			<table><tr><td>2,0 m</td><td>10</td></tr></table>	2,0 m	10																				
2,0 m	10																									
		mit Gewebe. Einteilige Kunststoffschiene für den wärmebrückenfreien Sockelabschluss an bauseitiger Perimeterdämmung mit integrierter Tropfkante und Glasgewebestreifen. Gewebe: 10 cm																								
P 1930	Montage-Set			<table><tr><td></td><td>1 Set</td></tr></table>		1 Set																				
	1 Set																									
		Montage-Set zur Befestigung der Sockelabschlussleiste Aluminium und der PVC-Sockelabschlussleiste mit Gewebe, bestehend aus 75 Nageldübeln 8 x 80 mm, 10 Sockelschienenverbindern und 50 Abstandhaltern je 3 mm. Verbrauch: 1 Set für 25 m Sockelschienenbefestigung																								

P 1940	Nageldübel		Maße	VE/ Stck.
	Nageldübel zur Befestigung der Sockelabschlussleiste Aluminium und der PVC-Sockelabschlussleiste mit Gewebe.	Verbrauch: 3 Stück/m	6 x 60 mm	100
			8 x 80 mm	100
P 1945	PVC-Abstandhalter			
	Abstandhalter für Sockelabschlussleiste Aluminium und PVC-Sockelabschlussleiste mit Gewebe.	Verbrauch: nach Bedarf	3 mm	100
			5 mm	100
			8 mm	100
			10 mm	100
			15 mm	100
P 1120	Perimeterdämmplatte 035			
	Polystyrol-Dämmplatten nach DIN EN 13163. Einsatz als Wärmedämmung im Sockel- oder Erdreich, werkseitig aufgeraut, für besseren Haftverbund nachfolgender Beschichtungen. Lieferbar in stumpfer Kantenausbildung.	Abmessung: 1000 x 500 mm Baustoffklasse: B1 - schwer entflammbar nach DIN 4102 Wärmeleitfähigkeitsgruppe: WLG 035	20 mm	12,00 m ²
			40 mm	6,00 m ²
			60 mm	4,00 m ²
			80 mm	3,00 m ²
			100 mm	2,00 m ²
			120 mm	2,00 m ²
			140 mm	1,50 m ²
			160 mm	1,50 m ²
			180 mm	1,00 m ²
			200 mm	1,00 m ²
P 1125	Perimeterdämmplatte 032			
	Polystyrol-Dämmplatten nach DIN EN 13163. Einsatz als Wärmedämmung im Sockel- oder Erdreich, werkseitig aufgeraut, für besseren Haftverbund nachfolgender Beschichtungen. Lieferbar in stumpfer Kantenausbildung.	Abmessung: 1000 x 500 mm Baustoffklasse: B1 - schwer entflammbar nach DIN 4102 Wärmeleitfähigkeitsgruppe: WLG 032	60 mm	4,00 m ²
			80 mm	3,00 m ²
			100 mm	2,00 m ²
			120 mm	2,00 m ²
			140 mm	1,50 m ²
			160 mm	1,50 m ²
			180 mm	1,00 m ²

P 1800	Plastoflex			Inhalt/ Maße	VE/ Stck.	Dispersionsgebundene Spachtelmasse, einsetzbar als Grundierung, Kleber, Armierung oder als Voranstrich/Feuchteschutz auf Armierungsschichten im Sockel-/Perimeterbereich in Profitec Therm Systemen. Zur Systemabdichtung im erdberührten Bereich und zur Herstellung dichter Systemanschlüsse unterhalb der Geländeoberkante.
						Mit Zement im Verhältnis 1:1 abzumischen.
P 1801	Uni-Flex			20 kg	42/Pal.	Verbrauch: Haftgrundierung: ca. 0,5 kg/m ² ohne Zementanteil
						Verklebung: ca. 2,0 kg/m ² ohne Zementanteil
P 1810	Bitumenkleber			30 l	18/Pal.	Verbrauch: ca. 2,0 l/m ²
						Bitumen-Dickbeschichtung nach DIN 18533. Zum Befestigen von Perimeterdämmplatten im Spritzwasser- und Perimeterbereich oder zur Abdichtung von Bauwerken. Polystyrolgefüllt, polymervergütet, sehr hohe Rissüberbrückung, lösemittelfrei, standfest bis 7 mm Schichtdick. Innen und außen einsetzbar.
P 1811	2K Bitumenkleber			30 l	18/Pal.	Verbrauch: ca. 2,0 l/m ²
						Hochflexible, polystyrolgefüllte, polymermodifizierte, 2-komponentige Bitumendickbeschichtungsmasse zum Befestigen von Perimeterdämmplatten im Spritzwasser- und Perimeterbereich oder zur Herstellung von dauerhaften Außenabdichtungen* von Bauwerken im erdberührten Bereich.

* nach DIN 18 533

P 1100	Fassaden-Dämmplatte EPS 035			Stärke	VE/ Stck.	weiß
						Polystyrol-Dämmplatten nach DIN EN 13163.
P 1105	Fassaden-Dämmplatte EPS 034			20 mm	12,00 m ²	grau
						Polystyrol-Dämmplatten nach DIN EN 13163.
P 1110	Fassaden-Dämmplatte EPS 032			20 mm	12,00 m ²	grau
						Polystyrol-Dämmplatten nach DIN EN 13163.
P 1150	Fassaden-Dämmplatte PIR 026			20 mm	12,00 m ²	PIR-Dämmplatte beidseitig beschichtet, Dämmplatte nach DIN EN 13165, für die direkte Verklebung, einschließlich der Verklebung im Sockelbereich.
						Keine zusätzlichen Brandschutzmaßnahmen wie z. B. Brandriegel notwendig.

Lieferbar mit folgenden Kantenausbildungen:
Stumpf, Stufenfalz, Nut + Feder.

Weitere Stärken auf Anfrage.

Abmessung: 1000 x 500 mm
Baustoffklasse: B1 - schwer entflammbar nach DIN 4102
Wärmeleitfähigkeitsgruppe: WLG 035

Lieferbar mit folgenden Kantenausbildungen:
Stumpf, Stufenfalz, Nut + Feder.

Weitere Stärken auf Anfrage.

Abmessung: 1000 x 500 mm
Baustoffklasse: B1 - schwer entflammbar nach DIN 4102
Wärmeleitfähigkeitsgruppe: WLG 034

Lieferbar mit folgenden Kantenausbildungen:
Stumpf, Stufenfalz, Nut + Feder.

Weitere Stärken auf Anfrage.

Abmessung: 1000 x 500 mm
Baustoffklasse: B1 - schwer entflammbar nach DIN 4102
Wärmeleitfähigkeitsgruppe: WLG 032

Lieferbar in stumpfer Kantenausbildung.

Weitere Stärken auf Anfrage.

Abmessung: 1000 x 500 mm
Baustoffklasse: B2-Normal entflammbar nach DIN 4102
Wärmeleitfähigkeitsgruppe: < 80 mm WLG 028
< 120 mm WLG 027
ab 120 mm WLG 026

P 1151

Fassaden-Dämmplatte PIR 024



PIR-Dämmplatte beidseitig beschichtet, Dämmplatte nach DIN EN 13165, für die direkte Verklebung, einschließlich der Verklebung im Sockelbereich.

Keine zusätzlichen Brandschutzmaßnahmen wie z. B. Brandriegel notwendig.

Lieferbar in stumpfer Kantenausbildung.

Weitere Stärken auf Anfrage.

Abmessung:	1000 x 500 mm
Baustoffklasse:	B2-Normal entflammbar nach DIN 4102
Wärmeleitfähigkeitsgruppe:	< 80 mm WLG 026 < 120 mm WLG 025 ab 120 mm WLG 024

Stärke	VE/ Stck.
20 mm	12,00 m²
30 mm	8,00 m²
40 mm	6,00 m²
50 mm	4,50 m²
60 mm	4,00 m²
80 mm	3,00 m²
100 mm	2,00 m²
120 mm	2,00 m²
140 mm	1,50 m²
160 mm	1,50 m²
180 mm	1,00 m²
200 mm	1,00 m²

P 1135

Mineralwolle-Dämmplatte 035



Mineralwolle-Dämmplatte nach DIN EN 13162, beidseitig beschichtete Oberfläche, dadurch leichtere Verklebung und Armierung.

Lieferbar in stumpfer Kantenausbildung.

Weitere Stärken auf Anfrage.

Versenkte Verdübelung >100 mm nur mit Dübelteller P 1207 STR-U VT2G.

Abmessung:	800 x 625 mm
Baustoffklasse:	A1-Nicht brennbar nach DIN 4102
Wärmeleitfähigkeitsgruppe:	WLG 035

Stärke	VE/ Stck.
40 mm	30,00 m²
60 mm	20,00 m²
80 mm	15,00 m²
100 mm	12,00 m²
120 mm	10,00 m²
140 mm	8,00 m²
160 mm	6,00 m²
180 mm	6,00 m²
200 mm	6,00 m²

P 1136

Mineralwolle-Dämmplatte Plus 035



Nicht brennbare Steinwolle mit verbesserter Wärmedämmung für ProfiTec Therm A2-Systeme. Mit hochverdichteter, beidseitig beschichteter Oberfläche, dadurch einfachere Verdübelung.

Lieferbar in stumpfer Kantenausbildung.

Bis 300 mm auf Anfrage.

Versenkte Verdübelung >100 mm mit Schraubdübel STR-U.

Abmessung:	1200 x 400 mm
Baustoffklasse:	A1-Nicht brennbar nach DIN 4102
Wärmeleitfähigkeitsgruppe:	WLG 035

Stärke	VE/ Stck.
40 mm	28,80 m²
60 mm	19,20 m²
80 mm	14,40 m²
100 mm	11,52 m²
120 mm	9,60 m²
140 mm	7,68 m²
160 mm	5,76 m²
180 mm	5,76 m²
200 mm	5,76 m²

P 1137

Mineralwolle-Laibungsplatte 035



Dünne, nichtbrennbare Putzträgerplatte nach DIN EN 13 162, aus Steinwolle für die Dämmung von Laibungen in WDV-Systemen.

Lieferbar in stumpfer Kantenausbildung.

Abmessung:	800 x 625 mm
Baustoffklasse:	A1-Nicht brennbar nach DIN 4102
Wärmeleitfähigkeitsgruppe:	WLG 037

Stärke	VE/ Stck.
20 mm	
6 m²/Pack	60 m²/Pal.
30 mm	
4 m²/Pack	40 m²/Pal.

P 1140

Speed Wall Lamelle 040



Mineralwolle-Lamellenplatte nach DIN EN 13162, ermöglicht rationelle Verarbeitung durch beidseitige Vorbeschichtung, auch geeignet für Kellerdeckendämmung.

Lieferbar in stumpfer Kantenausbildung.

Weitere Stärken auf Anfrage.

Abmessung:	1200 x 200 mm
Baustoffklasse:	A1 - nicht brennbar nach DIN 4102
Wärmeleitfähigkeitsgruppe:	WLG 040

Stärke	VE/ Stck.
60 mm	19,20 m²
80 mm	14,40 m²
100 mm	11,52 m²
120 mm	9,60 m²
140 mm	7,68 m²
160 mm	5,76 m²
180 mm	5,76 m²
200 mm	5,76 m²

P 1145

Putzträgerbrandriegel 035



Mineralwolle-Putzträgerbrandriegel nach DIN EN 13162, mit beidseitig aufgetragener Haftbeschichtung, nicht brennbar, für die Ausbildung von Brandschutzbarrieren in ProfiTec Therm Systemen aus expandiertem Polystyrol (EPS).

Lieferbar in stumpfer Kantenausbildung.

Weitere Stärken auf Anfrage.

Abmessung:	1200 x 200 mm
Baustoffklasse:	A1 - nicht brennbar nach DIN 4102
Wärmeleitfähigkeitsgruppe:	WLG 035

Stärke	VE/ Stck.
100 mm	11,52 m²
120 mm	9,60 m²
140 mm	7,68 m²
160 mm	5,76 m²
180 mm	5,76 m²
200 mm	5,76 m²

P 1170

Kellerdecken-Dämmplatte EPS 035



Polystyrol-Dämmplatten nach DIN EN 13163, zur nachträglichen, wärmebrückenfreien Dämmung der Unterseite von Massiv-Kellerdecken.

Kantenausbildung: Umlaufend mit Nut + Feder und gefaster Kante.

Weitere Stärken auf Anfrage.

Abmessung:	500 x 500 mm
Baustoffklasse:	≤ 80 mm B1 - schwer entflammbar nach DIN 4102 > 80 mm B2 - normal entflammbar nach DIN 4102
Wärmeleitfähigkeitsgruppe:	WLG 035

Stärke	VE/ Stck.
50 mm	4,5 m²
60 mm	4 m²
80 mm	3 m²
100 mm	2 m²
120 mm	2 m²

P 1180

Mineralwolle-Kellerdecken-Dämmplatte Vlies 035



Einseitig mit Glasvlies kaschierte Deckendämmplatte aus Steinwolle mit naturweißer Sichtfläche eignet sich für die Tiefgaragen- und Kellerdeckendämmung mit geringerem Anspruch an das optische Erscheinungsbild. Bei ausreichender Tragfähigkeit des Untergrundes ist eine Klebmontage möglich.

Abmessung:	1200 x 600 mm
Baustoffklasse:	A1 - nicht brennbar nach DIN 4102
Wärmeleitfähigkeitsgruppe:	WLG 035

Stärke	VE/ Stck.
40 mm	120,96 m²
50 mm	103,68 m²
60 mm	86,40 m²
80 mm	60,48 m²
100 mm	51,84 m²
120 mm	38,88 m²

Dämmplatten

P 1181 Mineralwolle-Kellerdecken-Dämmplatte 035

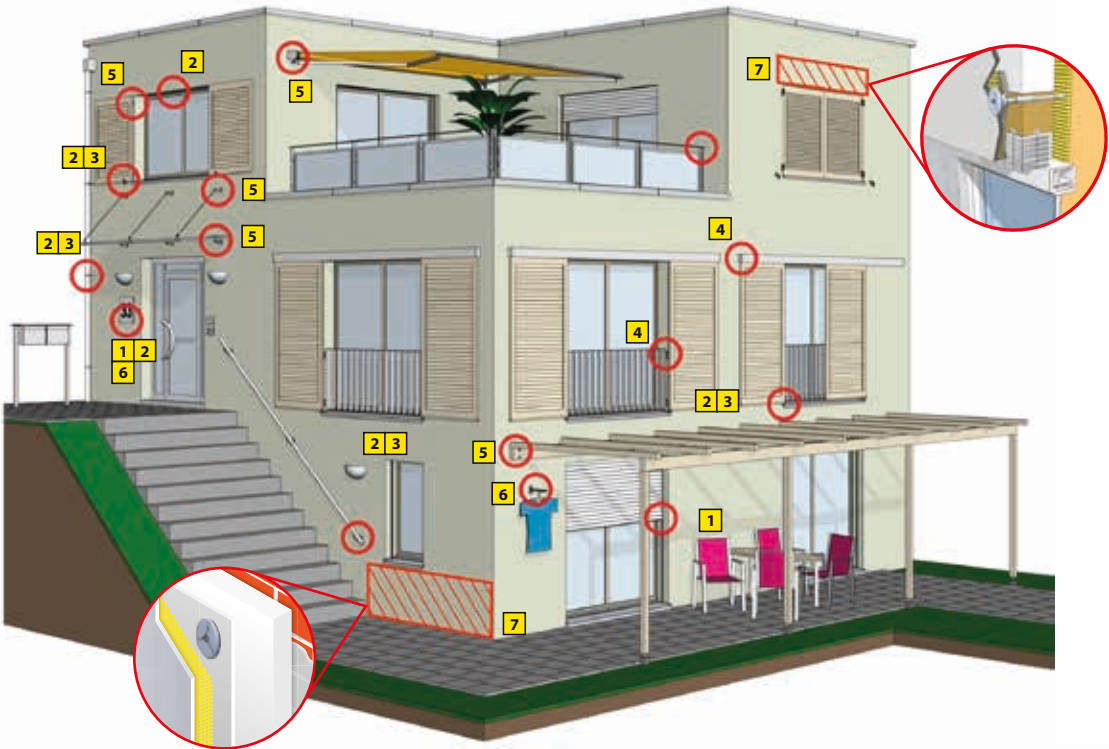


Sichtseitig grundierte Deckendämmplatte für Tiefgaragen- und Kellerdeckendämmung mit geringerem Anspruch an das optische Erscheinungsbild. Zur optischen Aufwertung kann ein nachträgliche Gewebearmierung erfolgen.

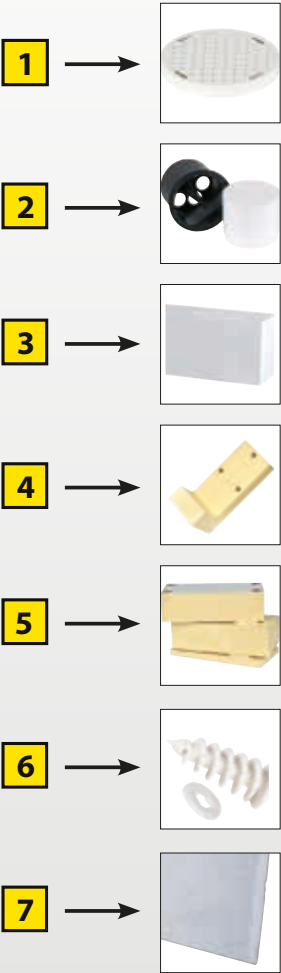
Abmessung:	800 x 625 mm
Baustoffklasse:	A1 - nicht brennbar nach DIN 4102
Wärmeleitfähigkeitsgruppe:	WLG 035

Stärke	VE/ Stck.
60 mm	20 m²
80 mm	15 m²
100 mm	12 m²
120 mm	10 m²
140 mm	8 m²

Montagesystem und Montageelemente für alle Anwendungen



Nummern in der Hausperspektive	1	2	3	4	5	6
Montagesystem und Montageelemente	P 1956 Montage-Rondell	P 1957 Montage-Zylinder	P 1955 Montagequader	P 1959 Tragwinkel	P 1958 Schwerlastkonsole	P 1960 Spiraldübel
Anwendungsmöglichkeiten						
Auflagepfetten					■	
Bewegungsmelder	■	■	■			■
Geländer/Handläufe				■	■	
Gerüstverankerungen					■	
Klappläden: Anschlag oben		■				
Kloben				■		
Rückhalter/Vorreiber		■	■			
Kleiderbügelträger			■			■
Konsolen					■	
Lamellenführungsschienen	■					
Lampen: leicht *		■	■			■
schwer *					■	
Markisen/Sonnenstoren*					■	
Rohrschellen		■	■			
Satellitenanlagen					■	
Schiebeläden: Aufhängung oben				■		
Führung unten		■	■			
Schilder: leicht *	■	■	■			■
schwer *					■	
Temperaturfühler	■	■	■			■
Vordächer					■	



P 1955	Montagequader Universal		Maße	VE/ Stck.						
	 Montageelement aus EPS Hartschaum 150 kg/m³, bauseits auf gewünschte Dämmstärke zuschneidbar (10mm-Schritten). Für die Befestigung leichter Bauteile wie z. B. Bewegungsmelder, leichte Lampen, Schilder, Hausnummern, Temperaturfühler etc. <table><tr><td>Zul. Querlast:</td><td>15 kg</td></tr><tr><td>Zul. Zuglast:</td><td>30 kg</td></tr><tr><td>Abmessung:</td><td>100 x 140 x 1000 mm</td></tr></table>	Zul. Querlast:	15 kg	Zul. Zuglast:	30 kg	Abmessung:	100 x 140 x 1000 mm			1
Zul. Querlast:	15 kg									
Zul. Zuglast:	30 kg									
Abmessung:	100 x 140 x 1000 mm									
P 1956	Montage-Rondell			100						
	 Montageelement aus Polypropylen für die Befestigung leichter Bauteile wie z. B. Bewegungsmelder, Hausnummern, Temperaturfühler etc. Lieferung inkl. 1 Fräßwerkzeug. <table><tr><td>Zul. Querlast:</td><td>15 kg</td></tr><tr><td>Zul. Zuglast:</td><td>15 kg</td></tr><tr><td>Abmessung:</td><td>Ø 90 x 10 mm</td></tr></table>	Zul. Querlast:	15 kg	Zul. Zuglast:	15 kg	Abmessung:	Ø 90 x 10 mm			
Zul. Querlast:	15 kg									
Zul. Zuglast:	15 kg									
Abmessung:	Ø 90 x 10 mm									
P 1957	Montage-Zylinder			30						
	 Montageelement aus EPS Hartschaum 150kg/m³ für die Befestigung leichter Bauteile wie z. B. Bewegungsmelder, leichte Lampen, Schilder, Hausnummern, Temperaturfühler etc. Lieferung inkl. 1 Fräßwerkzeug. <table><tr><td>Zul. Querlast:</td><td>15 kg</td></tr><tr><td>Zul. Zuglast:</td><td>30 kg</td></tr><tr><td>Abmessung:</td><td>Ø 90 x 80 mm</td></tr></table>	Zul. Querlast:	15 kg	Zul. Zuglast:	30 kg	Abmessung:	Ø 90 x 80 mm			
Zul. Querlast:	15 kg									
Zul. Zuglast:	30 kg									
Abmessung:	Ø 90 x 80 mm									
P 1958	Schwerlastkonsole									
	 Montageelement aus PU Hartschaum mit 2 Kompaktschichtplatten inkl. 4 Injektions-Gewindestangen für Mauerwerk und Beton. Für die Befestigung von schweren Bauteilen wie z. B. Geländer, Markisen, Satellitenanlagen, schwere Lampen, Schilder, Vordächer etc. <table><tr><td>Zul. Querlast:</td><td>600 kg*</td></tr><tr><td>Zul. Zuglast:</td><td>2.200 kg*</td></tr><tr><td>Abmessung:</td><td>140 x 280 mm</td></tr></table>	Zul. Querlast:	600 kg*	Zul. Zuglast:	2.200 kg*	Abmessung:	140 x 280 mm	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 mm 260 mm 280 mm 300 mm	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Zul. Querlast:	600 kg*									
Zul. Zuglast:	2.200 kg*									
Abmessung:	140 x 280 mm									

P 1959	Tragwinkel		Maße	VE/ Stck.								
	 Bauaufsichtlich zugelassenes Montageelement für die wärmebrückenfreie Montage von Geländern, Klappläden (Kloben), Schiebeläden etc. in WDV-Systemen. <table><tr><td>Zul. Querlast:</td><td>70 kg*</td></tr><tr><td>Zul. Zuglast:</td><td>160 kg*</td></tr><tr><td>Abmessung:</td><td>100 x 140 x 1000 mm</td></tr><tr><td>Zulassung:</td><td>Z-10.9-541</td></tr></table>	Zul. Querlast:	70 kg*	Zul. Zuglast:	160 kg*	Abmessung:	100 x 140 x 1000 mm	Zulassung:	Z-10.9-541		80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 mm 260 mm 280 mm 300 mm	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Zul. Querlast:	70 kg*											
Zul. Zuglast:	160 kg*											
Abmessung:	100 x 140 x 1000 mm											
Zulassung:	Z-10.9-541											
P 1960	Spiraldübel			10								
	 Spiraldübel aus Kunststoff inkl. Dichtscheibe zur Befestigung leichter Anbauteile in ProfiTec Therm Systemen, z. B. Briefkästen, Lampen, Hausnummern, etc. <table><tr><td>Empfohlene Last:</td><td>max. 5 kg je Befestigungspunkt</td></tr><tr><td>Abmessung:</td><td>Länge 50 mm</td></tr></table>	Empfohlene Last:	max. 5 kg je Befestigungspunkt	Abmessung:	Länge 50 mm							
Empfohlene Last:	max. 5 kg je Befestigungspunkt											
Abmessung:	Länge 50 mm											
P 1890	Putzträgerplatte		10 mm	1								
	 Blähglas-Leichtbauplatte aus recyceltem Altglas mit beidseitiger Gewebearmierung, für den Einsatz in stoßgefährdeten, mechanisch hoch belasteten Fassadenbereichen oder zur Aussteifung im Bereich Rollläden/Jalousieanlagen. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich sowie in Feuchträumen. Extrem leicht, robust und feuchtigkeitsunempfindlich. <table><tr><td>Abmessung:</td><td>1200 x 800 x10 mm</td></tr></table>	Abmessung:	1200 x 800 x10 mm									
Abmessung:	1200 x 800 x10 mm											
P 1961	Gerüstankerverschluss											
	 Zur rationellen Herstellung eines dauerhaften und schlagregendichten Verschlusses von Gerüstankerlöchern auf Fassadenflächen mit Putzoptik (inkl. Fräser.**). ** beim Starterset	Starterset	25 25 + Fräser									

Dübel-Nutzungskategorien nach ETA

A	= Normalbeton
B	= Vollstein
C	= Hohl- oder Lochstein
D	= Haufwerksporiger Leichtbeton
E	= Porenbeton

P 1225 Schlagdübel Universal M



Bauaufsichtlich zugelassener Dämmplattendübel mit einem Composite-Nagel aus Polyamid-Kunststoff mit Stahlspitze, für eine oberflächenbündige, wärmebrückenfreie und statisch relevante Montage, mit Universalspreizzone – dadurch geringe Verankerungstiefe in allen Nutzungskategorien (A - E).

Zugelassen für die Verdübelung von Brandriegeln

Chi-Wert: 0,000 W/K

Verankerungstiefe:	30 mm
Nutzungskategorien:	A, B, C, D, E
Zulassungen:	ETA: 14/0400

Maße

VE/
Stck.

8 x 100 mm	100
8 x 120 mm	100
8 x 140 mm	100
8 x 160 mm	100
8 x 180 mm	100
8 x 200 mm	100
8 x 220 mm	50
8 x 240 mm	50
8 x 260 mm	50
8 x 280 mm	50
8 x 300 mm	50

P 1215 Schraubdübel Universal P



Bauaufsichtlich zugelassener Dämmplattendübel mit Kunststoff-Schraube, für eine oberflächenbündige, wärmebrückenfreie und statisch relevante Montage, mit Universalspreizzone – dadurch geringe Verankerungstiefe in allen Nutzungskategorien (A - E).

Chi-Wert: 0,000 W/K

Verankerungstiefe:	30 mm
Nutzungskategorien:	A, B, C, D, E
Zulassungen:	ETA: 16/00116

8 x 100 mm	100
8 x 120 mm	100
8 x 140 mm	100
8 x 160 mm	100
8 x 180 mm	50
8 x 200 mm	50
8 x 220 mm	50
8 x 240 mm	50
8 x 260 mm	50
8 x 280 mm	50
8 x 300 mm	50

P 1212 Schraubdübel Helix HTH



Bauaufsichtlich zugelassener Dämmplattendübel für die wärmebrückenfreie versenkte Montage von EPS und Mineralwolle-Dämmplatten.

Chi-Wert: 0,000 W/K

Verankerungstiefe:	25mm (55mm)*
Nutzungskategorien:	A, B, C, *(D, E)
Zulassungen:	ETA: 15/0464

125 mm	100
155 mm	100
215 mm	100

P 1216 Dübelteller für Universaldübel



90 mm – für Mineralwolle-Dämmplatte P 1135, oberflächenbündig
140 mm – für SpeedWallLamelle P 1140, oberflächenbündig

Maße

VE/
Stck.

90 mm	100
140 mm	100

P 1217 Setzwerkzeug für Universaldübel



Speziell abgestimmtes Montagewerkzeug für die oberflächenbündige Montage der HTR-P-Schraubdübel P 1215.

1

P 1200 Schraubdübel STR-U 2G



Bauaufsichtlich zugelassener Dämmplattendübel für eine oberflächenbündige oder vertiefte Montage.
Zur Vermeidung von Dübelabzeichnungen, Universalspreizzone – dadurch für nahezu alle Untergründe geeignet.

Verankerungstiefe:	25 mm (65 mm)*
Nutzungskategorien:	A, B, C, D, *(E)
Zulassungen:	Abz: Z-21.2-1769 ETA: 04/0023

115 mm	100
135 mm	100
155 mm	100
175 mm	100
195 mm	100
215 mm	100
235 mm	100
255 mm	100
275 mm	100
295 mm	100
315 mm	100

P 1210 Schraubdübel STR-H



Rondelldübel inkl. galvanisch verzinkter Schraube für eine oberflächenbündige oder vertiefte Montage von Dämmplatten auf Holzwerkstoffen und Blech (bis 0,75 mm Stärke). Zur Vermeidung von Dübelabzeichnungen.

Verankerungstiefe:	30-40 mm
Schraubendurchmesser:	6 mm

80 mm	100
100 mm	100
120 mm	100
140 mm	100
160 mm	100
180 mm	100
200 mm	100
220 mm	100
240 mm	100
260 mm	100
280 mm	100
300 mm	100

P 1201

Dübel-Rondelle für STR-Dübel



Zur Abdeckung der Dübelteller bei vertieft gesetzten Thermo-Schraubdübeln P 1200 und P 1210.

Verbrauch: 1 Stck./Dübel

Maße	VE/ Stck.
Weiß	100
Grau	100
MiWo	100
PIR	100

P 1205

Dübelteller für STR Dübel



90 mm – für Mineralwolle-Dämmplatte P 1135, oberflächenbündig
140 mm – für SpeedWallLamelle P 1140, oberflächenbündig

Maße	VE/ Stck.
90 mm	100
140 mm	100

P 1207

Dübelteller VT 2G für STR-Dübel



112 mm für STR-Dübel
Als Druckunterlage für die ProfiTec Therm Thermo-Schraubdübel STR-U P 1200 und STR-H P 1210 bei versenkbarer Verdübelung in ProfiTec Therm Mineralwolle-Dämmplatte P 1135.

Maße	VE/ Stck.
112 mm	100

P 1203

STR-U 2G Tool-Set



Speziell abgestimmtes Montagewerkzeug für die versenkte Montage von ProfiTec Therm STR-U 2G und STR-H Schraubdübeln.

Maße	VE/ Stck.
	1 Set

P 1218

Deckendämmschraube



Zugelassene Deckendämmschraube zur Verankerung aller gängigen Deckenverkleidungen und Unterdecken im Beton mit duplex beschichteter Stahlschraube ohne Kunststoffum-spritzung Schraubenkopf mit farbiger Pulverbeschichtung im Farbton RAL 9002.

Verankerungstiefe: 25 mm

Maße	VE/ Stck.
50 mm	100
75 mm	100
85 mm	100
100 mm	100
125 mm	100
150 mm	100
175 mm	100
200 mm	100

P 1219

Deckendämmteller



Teller zur Kombination mit Deckendämmschraube, galvanisch verzinkt und mit farbiger Pulverbeschichtung im Farbton RAL 9002.

Teller-Ø: 70 mm

Maße	VE/ Stck.
	100

Gewebe

P 1500

Armierungsgewebe fein



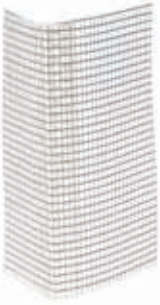
Universell einsetzbares Armierungsgewebe mit hoher Zug- und Schiebefestigkeit, alkalibeständig. Für den Einsatz in ProfiTec Therm Systemen.

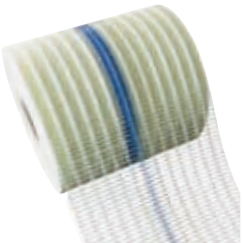
NEU: 110 cm breit

Verbrauch: 1,0 m/m²
Gewicht: 165 g/m²
Rollenmaß: 50 m x 110 cm

Maße	VE/ Stck.
4 x 4 mm	1

P 1505	Armierungsgewebe grob 	 Maße 8 x 8 mm	VE/ Stck. 1
Universell einsetzbares Armierungsgewebe mit optimaler Kraftaufnahme, hohe Zug- und Schiebefestigkeit und hohe Alkalibeständigkeit. Für den Einsatz in ProfiTec Therm Systemen. Verbrauch: Gewicht: Rollenmaß: 1,0 m/m² 210 g/m² 50 x 1 m			
P 1510	Panzerabwehrgewebe 	 Maße 22 x 18 mm	VE/ Stck. 1
Verstärktes Glasarmierungsgewebe mit hoher Schiebefestigkeit und hoher Alkalibeständigkeit für den Einsatz als zusätzliches Armierungsgewebe unter der normalen Systemarmierung zur Verbesserung der Schlag- und Druckfestigkeit in stoßgefährdeten Bereichen. Verbrauch: Gewicht: Rollenmaß: 1,0 m/m² 330 g/m² 25 x 1 m			
P 1520	Diagonalarmierungsstreifen 	 Maße 330 x 400 mm	VE/ Stck. 50
Zusätzliche Diagonalarmierung von Gebäudeöffnungen, alkalibeständig. Für den Einsatz in ProfiTec Therm Systemen. Gewicht: Maße: 165 g/m² 330 x 400 mm			
P 1521	Sturzeckwinkel 	Laibungstiefe: 10 cm	VE/ Stck. 25
Mit alkalibeständigem Gewebe. Zur sicheren Ausbildung von Laibungs-Innenecken und gleichzeitiger Diagonal-Armierung von Tür und Fensteröffnungen.			

P 1600	Gewebeeckwinkel KU 	 Maße 8 x 12 cm 10 x 15 cm 10 x 23 cm	VE/ Stck. 50 50 50
mit Gewebe Glasgewebeeckwinkel mit Kunststoff-Innenwinkel zur Kantenausbildung in ProfiTec Therm Systemen. Länge: 2,5 m			
P 1601	Gewebeeckwinkel KU flexibel 	Maße 10 x 15 cm	VE/ Stck. 25
Mit alkalibeständigen Gewebe. Zur einfachen Eckarmierung bei WDV-Systemen mit Eckwinkeln ungleich 90°. Winkel einsetzbar von 45° bis 150°. Länge: 2,5 m			
P 1610	Tropfkantenprofil 	 Maße 2,0 m	VE/ Stck. 20
mit Gewebe PVC-Profil mit integriertem Glasgewebe zur Ausbildung von horizontalen Tropfkanten in ProfiTec Therm Systemen. Gewebe: 10 x 10 cm			
P 1615	Putz-Abschlussprofil PVC 	 Maße 3 mm 6 mm	VE/ Stck. 25 25
mit Gewebe PVC-Kunststoffschiene mit integriertem Glasgewebe zur Trennung von Putzbeschichtungen mit unterschiedlicher Oberflächenstruktur. Zur optimalen Ausbildung von Putzab- bzw. Putzanschlüssen in allen ProfiTec Therm Systemen. Länge: Putzstärke: 2,0 m 3 mm 6 mm			

P 1655	Panzer-Inneneckwinkel			Panzerrollwinkel zur Armierung von Innen- und Außenecken in ProfiTec Therm Systemen. Besonders geeignet zur zusätzlichen Armierung von Gebäude-Innenecken von vorgeschriebenen konstruktiven Brandschutzmaßnahmen bei schwer entflamm-baren WDVS mit EPS-Dämmplatten Gewicht: 280 g/m² Rollenmaß: 50 m	Länge/ Maße	VE/ Stck.
					7 x 9 cm	1

P 1640	Blechanschlussprofil			mit Gewebe. PVC-Anschlussprofil mit integriertem Glasgewebe zur Ausbildung eines Übergangs an Blechverwahrungen, z. B. Flachdächer, Terrassen, etc. Gewebe: 10 cm	Länge/ Maße	VE/ Stck.
					2,5 m	25

P 1668	Dehnfugenprofil			PVC-Dehnfugenprofil bestehend aus zwei Unter- und einem flexiblen Oberteil aus Kunststoff mit Abzugskanten und anextrudiertem, weichen Dehnfugenband aus TPE. Hierdurch längs- und seitwärts beweglich inkl. beidseitig angeschweißten, für WDVS zugelassenen, Gewebeteilen ausgestattet. Einsetzbar für Gebäudedehnungen in der Fläche und in Eckbereichen. Für Fugenbreiten von 10-25 mm. Gewebe: 12,5 cm	Länge/ Maße	VE/ Stck.
					2,0 m	25

P 1670	Fugendichtband Typ 15			Vorkomprimiertes Dichtband aus imprägniertem PU-Weichschaum zur Abdichtung von Anschlüssen an angrenzende Bauteile in ProfiTec Therm Systemen, schlagregendicht, geringe Wasseraufnahme, diffusionsoffen. Nicht für Gebäude-Dehnungen geeignet.	Länge/ Maße	VE/ Stck.
					2-6 mm Fugenbreite 10 m 3-9 mm Fugenbreite 8 m 5-12 mm Fugenbreite 6 m	20 Rollen 20 Rollen 20 Rollen

P 1620	Anputzleiste			mit Gewebe. Dauerhafte Abdichtung von Anschlussfugen z.B. Fenster, Türen, Rollladenführungsschienen, etc. in ProfiTec Therm Systemen. Selbstklebendes PVC-Profil mit integriertem Glasgewebe und Schutzlasche zur Befestigung von Abdeckfolien. Einsetzbar für Abdichtung kleinformatiger Flächen. < 2,00 m² Fläche < 2,40 m max. Einbaulänge Putzstärke: 9 mm Gewebe: 10 cm	Länge/ Maße	VE/ Stck.
					9 mm 1,4 m 2,4 m	60 60

P 1632	Anputzleiste Teleskop			Dauerhafte Abdichtung von Anschlussfugen, z. B. Fenster, Türen, Rollladenführungsschienen durch zwei ineinander gesteckte Kunststoffprofile inkl. Dichtlippen und flexiblem Haltesteg. Dreidimensionale Bewegungsaufnahme. Ein dickes selbstklebendes PE-Dichtungsband sorgt für eine schlagregendichte und dauerhafte Abdichtung. PVC-Profil mit integriertem Glasgewebe und Schutzlasche zur Befestigung von Abdeckfolien. Gewebe: 12,5 cm	Länge/ Maße	VE/ Stck.
					2,4 m	40

P 1633	Anputzleiste Rollladenschiene			Für seitliche Anschlüsse an Vorbau-Rollladensysteme.	Länge/ Maße	VE/ Stck.
					2,4 m	25

Auswahlkriterien für Anputzleisten

Montageposition Fenster															
							Fenster im Mauerwerk	Fenster mauerwerksbündig	Fenster vorm Mauerwerk						
Anputz-leisten	Produkt-Bezeichnung	Putzdicke	Bewegungsaufnahme	mit Gewebestreifen	Fenster kleinformatig*	Fenster großformatig**	Dämmstoffstärke								
							bis 100 mm	100–160 mm	160–300 mm	bis 100 mm	100–160 mm	160–300 mm	bis 100 mm	100–160 mm	160–300 mm
	P 1620 Anputzleiste	≥ 9 mm	keine	x	x		x	x							
		≥ 6 mm	keine	x	x		x	x							
	P 1632 Anputzleiste-Teleskop	≥ 9 mm	groß	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

* kleinformatig: Fensterfläche < 2 m² und/oder max. Einbaulänge von 2,50 lfm | ** großformatig: Fensterfläche < 10 m² und/oder max. Einbaulänge von 5,00 lfm

P 1635	Laibungsplatte EPS Vario		Die perfekte Lösung für die Ausbildung von Fenster- und Tür-laibungen in Wärmedämmverbundsystemen aus EPS. Bestehend aus EPS 20 kg/m³ mit eingeklebten Kombiwinkel und Gewebe sowie einer Beschichtung auf der Laibungsfläche. Zu verwenden in Kombination mit dem Anschlussprofil für Laibungsplatte Vario.	Dämmstärke: 14 mm	<table><thead><tr><th>Länge/ Maße</th><th>VE/ Stck.</th></tr></thead><tbody><tr><td>155mm x 1,35m</td><td>1</td></tr><tr><td>155mm x 1,60m</td><td>1</td></tr><tr><td>155mm x 2,00m</td><td>1</td></tr><tr><td>155mm x 2,30m</td><td>1</td></tr><tr><td>195mm x 1,35m</td><td>1</td></tr><tr><td>195mm x 1,60m</td><td>1</td></tr><tr><td>195mm x 2,00m</td><td>1</td></tr><tr><td>195mm x 2,30m</td><td>1</td></tr><tr><td>235mm x 1,35m</td><td>1</td></tr><tr><td>235mm x 1,60m</td><td>1</td></tr><tr><td>235mm x 2,00m</td><td>1</td></tr><tr><td>235mm x 2,30m</td><td>1</td></tr></tbody></table>	Länge/ Maße	VE/ Stck.	155mm x 1,35m	1	155mm x 1,60m	1	155mm x 2,00m	1	155mm x 2,30m	1	195mm x 1,35m	1	195mm x 1,60m	1	195mm x 2,00m	1	195mm x 2,30m	1	235mm x 1,35m	1	235mm x 1,60m	1	235mm x 2,00m	1	235mm x 2,30m	1
Länge/ Maße	VE/ Stck.																														
155mm x 1,35m	1																														
155mm x 1,60m	1																														
155mm x 2,00m	1																														
155mm x 2,30m	1																														
195mm x 1,35m	1																														
195mm x 1,60m	1																														
195mm x 2,00m	1																														
195mm x 2,30m	1																														
235mm x 1,35m	1																														
235mm x 1,60m	1																														
235mm x 2,00m	1																														
235mm x 2,30m	1																														
P 1636	Anschlussprofil Laibungsplatte Vario		In Kombination mit der Laibungsplatte EPS Vario. Für dauerhaft dichte Anschlüssen an Fenster und Türen.	Stärke: 14 mm	<table><tbody><tr><td>1,35m</td><td>1</td></tr><tr><td>1,60m</td><td>1</td></tr><tr><td>2,00m</td><td>1</td></tr><tr><td>2,30m</td><td>1</td></tr></tbody></table>	1,35m	1	1,60m	1	2,00m	1	2,30m	1																		
1,35m	1																														
1,60m	1																														
2,00m	1																														
2,30m	1																														
P 1637	Baukraftkleber		Zur Verklebung der Laibungsplatten Vario im Stoßbereich und im Anschlussprofil.	Inhalt: 310 ml	12																										

P 1000	Klebe- und Armierungsmörtel grau		Inhalt	VE/ Stck.										
	 Mineralische Klebe- und Spachtelmasse, faserverstärkt. Zum Verkleben von allen gängigen Dämmplatten auf mineralischen Untergründen, zur Erstellung von Armierungsschichten und zur Überarbeitung von mineralischen Altputzen und als dünn-schichtiger, gefilterter Oberputz. Innen und außen. Geeignet im Spritzwasser-Sockelbereich. <table><tr><td>Verbrauch:</td><td>Kleben: ca. 4,5 kg/m² bei planebenem Untergrund</td></tr><tr><td></td><td>Armieren: ca. 5 kg/m² bei 4 mm Auftragsstärke</td></tr><tr><td>Farbton:</td><td>Hellgrau Armierungsschichtdicke: 4-7 mm</td></tr><tr><td>Mörtelgruppe:</td><td>P II nach DIN V 18550</td></tr><tr><td>Festigkeitsklasse:</td><td>CS III nach DIN EN 998-1</td></tr></table>	Verbrauch:	Kleben: ca. 4,5 kg/m² bei planebenem Untergrund		Armieren: ca. 5 kg/m² bei 4 mm Auftragsstärke	Farbton:	Hellgrau Armierungsschichtdicke: 4-7 mm	Mörtelgruppe:	P II nach DIN V 18550	Festigkeitsklasse:	CS III nach DIN EN 998-1		30 kg	42
Verbrauch:	Kleben: ca. 4,5 kg/m² bei planebenem Untergrund													
	Armieren: ca. 5 kg/m² bei 4 mm Auftragsstärke													
Farbton:	Hellgrau Armierungsschichtdicke: 4-7 mm													
Mörtelgruppe:	P II nach DIN V 18550													
Festigkeitsklasse:	CS III nach DIN EN 998-1													

P 1005	Klebe- und Armierungsmörtel weiß													
	 Mineralische Klebe- und Spachtelmasse. Zum Verkleben von allen gängigen Dämmplatten auf mineralischen Untergründen, zur Erstellung von Armierungsschichten und zur Überarbeitung von mineralischen Altputzen und als dünn-schichtiger, gefilterter Oberputz. Innen und außen. Geeignet im Spritzwasser-Sockelbereich. <table><tr><td>Verbrauch:</td><td>Kleben: ca. 4,5 kg/m² bei planebenem Untergrund</td></tr><tr><td></td><td>Armieren: ca. 5 kg/m² bei 4 mm Auftragsstärke</td></tr><tr><td>Farbton:</td><td>Weiß Armierungsschichtdicke: 4-7 mm</td></tr><tr><td>Mörtelgruppe:</td><td>P II nach DIN V 18550</td></tr><tr><td>Festigkeitsklasse:</td><td>CS III nach DIN EN 998-1</td></tr></table>	Verbrauch:	Kleben: ca. 4,5 kg/m² bei planebenem Untergrund		Armieren: ca. 5 kg/m² bei 4 mm Auftragsstärke	Farbton:	Weiß Armierungsschichtdicke: 4-7 mm	Mörtelgruppe:	P II nach DIN V 18550	Festigkeitsklasse:	CS III nach DIN EN 998-1		30 kg	42
Verbrauch:	Kleben: ca. 4,5 kg/m² bei planebenem Untergrund													
	Armieren: ca. 5 kg/m² bei 4 mm Auftragsstärke													
Farbton:	Weiß Armierungsschichtdicke: 4-7 mm													
Mörtelgruppe:	P II nach DIN V 18550													
Festigkeitsklasse:	CS III nach DIN EN 998-1													

P 1010	Klebe- und Armierungsmörtel leicht													
	 Mineralische Klebe- und Spachtelmasse, mit organischem Leichtzuschlag (EPS). Zum Verkleben von EPS- und Mineralfaser-Dämmplatten auf tragfähigen bzw. entsprechend vorbehandelten Untergründen, zur Erstellung von Armierungsschichten und zur Überarbeitung von tragfähigen bzw. entsprechend vorbehandelten Altputzen und gerissenen Putzfassaden. Innen und außen. Auch einsetzbar zur Erstellung von Armierungsschichten auf Holzfaser-Dämmstoffen. <table><tr><td>Verbrauch:</td><td>Kleben: ca. 4 kg/m² bei planebenem Untergrund</td></tr><tr><td></td><td>Armieren: ca. 5 kg/m² bei 5 mm Auftragsstärke</td></tr><tr><td>Farbton:</td><td>Weiß Armierungsschichtdicke: 5-7 mm</td></tr><tr><td>Mörtelgruppe:</td><td>P II nach DIN V 18550</td></tr><tr><td>Festigkeitsklasse:</td><td>CS III nach DIN EN 998-1</td></tr></table>	Verbrauch:	Kleben: ca. 4 kg/m² bei planebenem Untergrund		Armieren: ca. 5 kg/m² bei 5 mm Auftragsstärke	Farbton:	Weiß Armierungsschichtdicke: 5-7 mm	Mörtelgruppe:	P II nach DIN V 18550	Festigkeitsklasse:	CS III nach DIN EN 998-1		25 kg	42
Verbrauch:	Kleben: ca. 4 kg/m² bei planebenem Untergrund													
	Armieren: ca. 5 kg/m² bei 5 mm Auftragsstärke													
Farbton:	Weiß Armierungsschichtdicke: 5-7 mm													
Mörtelgruppe:	P II nach DIN V 18550													
Festigkeitsklasse:	CS III nach DIN EN 998-1													



Einfaches Zuschneiden des Elements



Passgenaue Montage in der Laibung

P 1020	Universalmörtel			Mineralischer Allroundmörtel, faserverstärkt. Zum Verkleben und Armieren von EPS-, XPS/R-, Mineralfaser und HWL-Dämmplatten auf tragfähigen bzw. entsprechend vorbehandelten Untergründen, zur Erstellung von Armierungsschichten, als Unterputz/Haftputz auf Beton und Plansteinmauerwerk sowie auf strukturierten, tragfähigen, rissigen Mineralputzen und Kunstharzbeschichtungen und als filzbarer Oberputz geeignet im Spritzwasser-Sockelbereich. Innen und außen. Geeignet im Spritzwasser-Sockelbereich.	Inhalt	VE/ Stck.
P 1030	WDVS-Klebeschaum			Gebrauchsfertiger, einkomponentiger PU-Klebeschaum. Zum Verkleben von ProfiTec Therm EPS-Fassaden- und Perimeterdämmplatten auf tragfähigen bzw. entsprechend vorbehandelten Untergründen. Innen und außen.	750 ml	12
P 1035	Füllschaum			Gebrauchsfertiger, einkomponentiger PU-Füllschaum. Zum Ausschäumen von Fugen zwischen EPS-Hartschaumplatten, zur Verfüllung von Hohlräumen zwischen Rollladenkästen, Fensterbänken, Mauerwerk, etc. sowie zum Ausfüllen von Fugen bei Fertigbauelementen. Verdreifacht das in die Fuge eingebrachte Volumen.	800 ml	12
P 1040	Spezialkleber			Gebrauchsfertiger, organischer Kleber auf Dispersionsbasis. Zum Verkleben von EPS-Hartschaumplatten auf Holzwerkstoffen, z. B. Holzbauplatten, Holz-Mehrschichtplatten und anderen tragfähigen, ebenen, schwach saugenden Untergründen wie zementgebundene Werkstoffplatten und Gipsfaserplatten. Innen und außen.	20 kg	24

P 1050	Armierungsspachtel ZF			Gebrauchsfertiger, organischer Armierungsmörtel. Verarbeitungsfertige, zementfreie Spachtelmasse zur Erstellung von Armierungsschichten auf Fassaden-Dämmplatten EPS, zur Renovierung und Überarbeitung von tragfähigen mineralischen und organischen Altputzen sowie zur Sanierung gerissener Fassadenflächen. Für innen und außen.	Inhalt	VE/ Stck.
P 1060	Klebemörtel Keramik			Einkomponentiger, hochvergüteter Klebmörtel mit sehr hoher Klebkraft für die Verklebung von keramischen Belägen auf schwach saugenden Untergründen und WDV-Systemen. Gebrauchsfertig – nur mit Wasser anmischen.	30 kg	42
P 1065	Fugenmörtel Keramik			Einkomponentiger, mineralischer, schlagregensicherer Fugenmörtel mit sehr guter Flankenhaftung, zur Verfügung von keramischen Belägen auf WDV-Systemen. Für die Verfügung sowohl im Schlämmverfahren sowie mit Fugeisen. Gebrauchsfertig – nur mit Wasser anmischen.	30 kg	42

P 820 Solid-MultiGrund



Spezialgrundierung auch für nachfolgende Farbbeschichtungen mit absperrender Wirkung gegen alkalische Ausblühungen. Für innen und außen.

Für deckende und sehr gut haftvermittelnde Grundanstriche vor nachfolgenden Beschichtungen mit ProfiTec Dispersions-, Siliconharz- und Dispersions-Silikatfarben. Einsetzbar auf mineralischen Untergründen und alten Dispersions-Putzbeschichtungen. Hervorragendes Isoliervermögen, vermindert bei farbigen Deckanstrichen auf alkalischen Oberputzen die Gefahr von Kalkausblühungen. Systemgrundierung im Farbsystem Fassade Solid.

Verbrauch:	ca. 200 ml/m ²
Farbton:	Weiß pigmentiert

P 823 Putzgrund



Putzgrund für alle Putzarten. Wasserverdünnbar. Für innen und außen.

Weiß pigmentierter, griffiger und füllkräftiger Spezial-Putzgrund für farbige, kontrastegalisierende Grundanstriche für nachfolgende Schlussbeschichtungen mit Mineral-, Silikat-, Dispersions- und Siliconharzputzen. Gut deckend, mit sehr hohem Haftvermögen.

Verbrauch:	ca. 250-300 g/m ²
Farbton:	Weiß pigmentiert
Verdünnung:	bis zu 2:1 mit Wasser

P 825 Unigrund



Universeller Streichputz mit hoher Verdünnungsreserve. Wasserverdünnbar. Für innen und außen.

Egalisierender, sehr griffiger Voranstrich auf mineralischen Untergründen für nachfolgende Beschichtungen mit allen ProfiTec Oberputzen. Sehr guter Haftvermittler auf glatten, nicht verkieselungsfähigen Untergründen sowie im Innenbereich auf vorbehandelten Gipsputzen und Gipskartonplatten.

Verbrauch:	ca. 250-300 g/m ²
Farbton:	Weiß pigmentiert
Verdünnung:	bis zu 2:1 mit Wasser

P 1702 Mineralputz



Mineralischer Kratzputz zur Herstellung von widerstandsfähigen, dauerhaften Oberputzen in ProfiTec Therm Systemen und zur dekorativen Gestaltung von Innenräumen in Kratzputzstruktur.

Auch in Rillenstruktur lieferbar auf Anfrage.

Verbrauch:	K 2 mm: ca. 3,2 kg/m ²	K 3 mm: ca. 4,2 kg/m ²
Farbton:	Naturweiß, werkseitig abtönbar	
Mörtelgruppe:	P II nach DIN V 18550	
Festigkeitsklasse:	CS II nach DIN EN 998-1	

Inhalt	VE/ Stck.
--------	-----------

Körnung 2,0 mm	
30 kg	42
Körnung 3,0 mm	
30 kg	42

Trockenmörtelsilo Restfüllmengen-Tabelle

P 1000		Silo 18 m ³ Füllmenge in t
P 1005	P 1010	
P 1020		
20 t	16 t	
16 t	14 t	
13 t	10 t	
10 t	8,5 t	
7 t	5,5 t	
3,5 t	2,5 t	

Trockenmörtelsilo
mit Silomischstation SMS, bestehend aus Durchlaufmischer und Steuerschrank.

P 726

Fassadenputz K



Dispersions-Kratzputz.

Für dekorative und mechanisch hoch belastbare Fassadenbeschichtungen mit Kratzputzstruktur auf allen tragfähigen Untergründen. Witterungsbeständig, wasserabweisend, wasserdampfdurchlässig.



Verbrauch je nach Auftragsart:
K 1,5 mm: ab 2,4 kg/m²
K 2,0 mm: ab 3,0 kg/m²
K 3,0 mm: ab 4,0 kg/m²
Farbton: Weiß

Inhalt	VE/ Stck.
Körnung 1,5 mm 25 kg	24
Körnung 2,0 mm 25 kg	24
Körnung 3,0 mm 25 kg	24

P 476

Silikat Fassadenputz K



Silikat-Kratzputz, organisch vergütet.

Für mineralische Fassadenbeschichtungen mit Kratzputzstruktur auf allen tragfähigen, mineralischen Untergründen. Organisch vergütet, witterungsbeständig, schlagregendicht, hoch diffusionsoffen, edle Oberflächenoptik durch mineralischen Charakter.



Verbrauch je nach Auftragsart:
K 1,5 mm: ab 2,4 kg/m²
K 2,0 mm: ab 3,0 kg/m²
K 3,0 mm: ab 4,0 kg/m²
Farbton: Weiß

Körnung 1,5 mm 25 kg	24
Körnung 2,0 mm 25 kg	24
Körnung 3,0 mm 25 kg	24

P 436

Silicon Fassadenputz K



Siliconharz-Kratzputz.

Für hochwertige Fassadenbeschichtungen mit Kratzputzstruktur auf allen tragfähigen Untergründen. Durch gesteigerte Oberflächenhydrophobie entsteht hohe Wasserabweisung und geringe Verschmutzungsneigung. Hoch diffusionsoffen, höchst witterungsbeständig.



Verbrauch je nach Auftragsart:
K 1,5 mm: ab 2,4 kg/m²
K 2,0 mm: ab 3,0 kg/m²
K 3,0 mm: ab 4,0 kg/m²
Farbton: Weiß

Körnung 1,5 mm 25 kg	24
Körnung 2,0 mm 25 kg	24
Körnung 3,0 mm 5 kg	24

P 437

Silicon-Strukturputz K



Fassadenputz auf Siliconharz-Basis

Für dekorative, strapazierfähige Beschichtungen in Kratzputzstruktur, auf mineralischen Untergründen sowie auf tragfähigen, matten Altbeschichtungen einsetzbar. Witterungsbeständig, wasserabweisend, geringe Verschmutzungsneigung und hoch diffusionsoffen.



Verbrauch je nach Auftragsart:
K 2,0 mm: ab 3,0 kg/m²
K 3,0 mm: ab 4,0 kg/m²
Farbton: Weiß / Tönbar im MIX-System

Körnung 2,0 mm 25 kg	24
Körnung 3,0 mm 25 kg	24



P 407

Acrylosan



Hochleistungs-Fassadenfarbe für strukturerhaltende bzw. egalisierende Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Porenbeton. Fungizid, algizid ausgerüstet.

Mit sehr breitem Tönspektrum bei optimierter Farbtonstabilität. Einsetzbar im Fassade Solid Plus-System für Tönung mit Hellbezugswert < 20 zur Vermeidung zu hoher Aufheizung der Fassadenoberfläche bei Sonneneinstrahlung. Ideal für Intensivtönungen im Profitec Therm Systemen. Sehr gute Kuppenabdeckung, hoch wasserabweisend und diffusionsoffen.

Farbtonstabilität gem. BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse A.

Verbrauch: ca. 170 ml/m²
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt

Inhalt	VE/ Stck.
Weiß	
2,5 l	90
5 l	64
12,5 l	24
Base 2	
1 l	6
2,5 l	90
5 l	52
12,5 l	24
Base 3	
1 l	6
2,5 l	90
5 l	52
12,5 l	24

P 413

Hybrid Fassadensilicon



Hochleistungs-Fassadenfarbe auf Siliconharz-Basis mit mineralisierter Oberfläche. Fungizid, algizid ausgerüstet. Mit besten bauphysikalischen Eigenschaften. Ideal im Profitec Therm-System.

Geringste Verschmutzungsneigung, schnelle Rücktrocknung durch dünnfilmige Wasserverteilung an der Oberfläche. Mit optimierter Farbtonstabilität. Einsetzbar im Fassade Solid Plus-System für Tönungen mit Hellbezugswert < 20 zur Vermeidung zu hoher Aufheizung der Fassadenoberfläche bei Sonneneinstrahlung. Ideal für Intensivtönungen in Profitec Therm Systemen. Kapillarhydrophobie verhindert das Eindringen von Wasser durch die Oberfläche. Hoch diffusionsoffen.

Farbtonstabilität gem. BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse A.

Verbrauch: ca. 170 ml/m²
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt

Weiß	
5 l	64
12,5 l	24
Base 2	
1 l	6
5 l	52
12,5 l	24
Base 3	
1 l	6
5 l	52
12,5 l	24

P 452

Hybrid SOL-Silikat Fassadenfarbe



Hochleistungs-Fassadenfarbe auf Hybrid-Basis (Sol-Silikat / Acrylat) mit neuester Nano-Keramik-Technologie.

Optimaler Langzeitschutz gegen Kreidung, Verschmutzung und negativen Feuchteinfluss. Für alle verkieselungsfähigen Untergründe wie alte Silikatbeschichtungen, Kalkputze, Kalkzementputze usw. Auch auf matten Untergründen auf Dispersions- und Siliconharzbasis einsetzbar. Erhöhter Schutz gegen Algen- und Pilzbefall durch hohe Alkalität und zusätzliche fungizide/algizide Ausrüstung.

Farbtonstabilität gem. BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse A.

Verbrauch: ca. 180 ml/m²
Farbton: Weiß
Glanzgrad: Matt

Weiß	
5 l	64
12,5 l	24
Base 2	
5 l	52
12,5 l	24
Base 3	
5 l	52
12,5 l	24

P 411 Fassadensilicon



Siliconharz-Fassadenfarbe der Spitzenklasse. Verarbeitbar mit Anti-Spritznebel-Technologie.

Fungizid und algizid ausgerüstet. Mineralisch matt, besonders verschmutzungsunempfindlich, regenabweisend, nicht filmbildend, hoch wasserdampfdurchlässig, wetterbeständig. Ideal auch für den Bereich denkmalgeschützter Objekte.

Farbtonstabilität gem. BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse B.

Verbrauch:	ca. 170 ml/m ²
Farbton:	Weiß
Glanzgrad:	Matt

Inhalt	VE/ Stck.
Weiß	
1 l	6
5 l	64
12,5 l	24
Base 2	
1 l	6
5 l	52
12,5 l	24

P 451 Fassadensilikat



Wetterbeständige Dispersions-Silikatfarbe für hoch diffusionsfähige Fassadenanstriche.

Hoch deckende, mineralisch matte Fassadenfarbe auf Basis Kaliwasserglas (organisch vergütet) für Anstriche auf allen ungestrichenen, mineralischen Putzen, festen und ausblühfreien Natursteinen, Sichtmauerwerk aus Kalksandstein sowie zur Renovierung alter, tragfähiger Silikat- und Mineralfarbenanstriche. Leicht und zügig zu verarbeiten, spannungsarm, beständig gegen Industrieabgase.

Farbtonstabilität gem. BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse B.

Verbrauch:	ca. 180 ml/m ²
Farbton:	Weiß
Glanzgrad:	Matt

Weiß	
5 l	64
12,5 l	24
Base 2	
1 l	6
5 l	52
12,5 l	24

WDV-System-Fensterbänke



Fensterbank-Alu



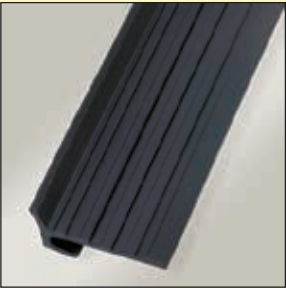
Aus Aluminium, Alu-natur eloxiert und Weiß RAL 9016, korrosionsbeständig.

Bordprofil Alu



Mit Gummidichtung. Alu-natur eloxiert und Weiß RAL 9016.

Fensterbank-Abdichtprofil



Aus Kunststoff, zur rückwärtigen Abdichtung. Schwarz.

Hinweis:

"Empfehlungen für den Einbau/Ersatz von Metall-Fensterbänken (WDVS-Fassade)" können Sie über die Gütegemeinschaft Wärmedämmung von Fassaden e.V. erhalten.

Produktinformation

Bei der Montage von Aluminium, einem edlen, hochwertigen Metall, ist folgendes zu beachten:

Bei Verbindung von verschiedenen Metallen kann es zu Korrosionsschäden kommen.

Die Längenausdehnung beträgt 1,5 mm bei einem Temperaturunterschied von 60 °C. Dies ist bei der Bemessung zu beachten.

Ungeschützte Aluminiumteile dürfen nicht mit Zement, Kalk oder ähnlichen Stoffen in Verbindung kommen, da dies zu Oberflächenschäden führen kann. Die aufgetragene Schutzfolie kann dies verhindern. Es ist zu beachten, dass diese Maßnahmen nur kurzzeitig schützen. Bei längerer Abdeckdauer kann eine nachteilige Veränderung der Oberfläche auftreten. Nach Fertigstellen der Arbeiten muss die Schutzfolie entfernt werden.

Bei eloxierten Profilen sind geringe Farbunterschiede (Hell-Dunkel-Grenzwerte), bedingt durch das Fertigungsverfahren, zulässig.

Befestigung von Aluminium grundsätzlich mit Edelstahlschrauben.

Die Fensterbanktropfnase sollte mindestens 30 mm über die Fassade ragen. Danach ist die Profiltiefe zu bemessen. Das Längenmaß beinhaltet die beiden seitlichen Bordprofile, für diese müssen pro Fensterbank 4 mm berücksichtigt werden. Um eine sichere Verbindung zwischen Fensterbank und Fassade zu gewährleisten, sollte in einem Mindestabstand von ca. 600-700 mm jeweils ein Fensterbankhalter (Thermohalter), für Ausladungen von 380-400 mm jeweils ein Montagestück montiert werden. Der erste Halter sollte dabei ca. 400 mm von der Außenkante gesetzt werden.

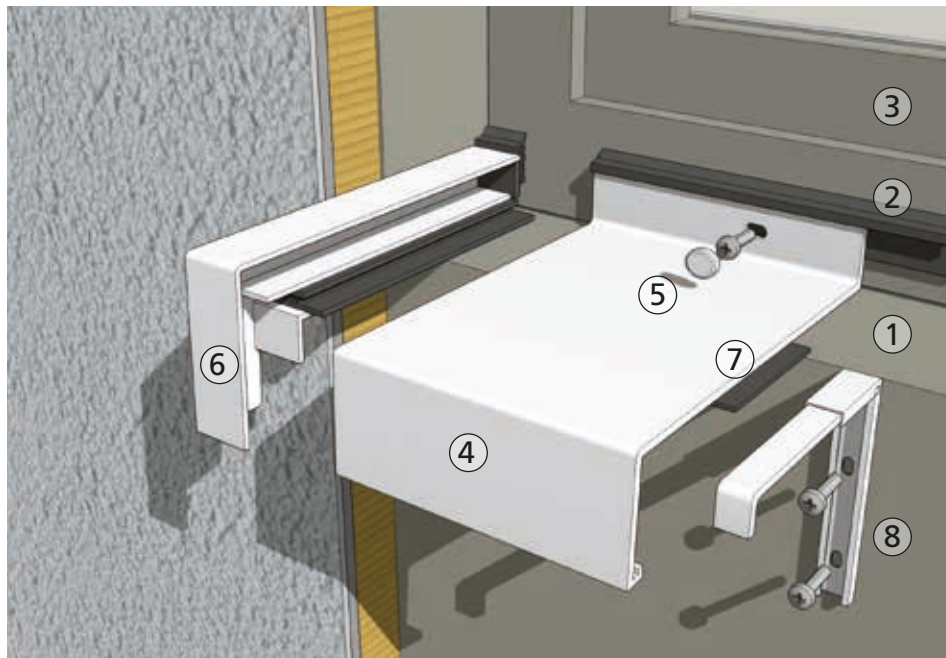
Keine Kontaktverbindung mit Schwermetallen, wie z. B. Kupfer, Blei, usw.

Reinigung

Aluminiumfensterbänke unterliegen, wie Fassaden nach örtlichen Verhältnissen unterschiedlich stark, natürlichen Schmutz- und Staubablagerungen. Deshalb sollten die Elemente von Zeit zu Zeit gereinigt werden.

Reinigen mit lauwarmem Wasser, mit synthetischen Waschmitteln, mit Schwamm, Lappen oder metallfreier Bürste. Keine Stahlwolle oder Schmirgelstoffe. Alle Aluminiumteile hinterher mit Wasser abspülen.

Bitte beachten Sie auch das Merkblatt der Aluminiumzentrale: „Reinigung von Aluminium im Bauwesen“.



- ① Mauerwerk
- ② Fensterbank-Abdichtprofil
- ③ Fensterrahmen
- ④ Fensterbank Alu
- ⑤ Fensterbankschraube mit Abdeckkappe
- ⑥ Bordprofil Alu
- ⑦ Antidröhnband
- ⑧ Montageanker

PIR B1 Premium

Dünnere, einfacher,
sicherer, wirtschaftlicher

- ▶ Idealer Brandschutz – **glimmt nicht, schmilzt nicht, tropft nicht brennend ab**
- ▶ Im System **B1** – **schwer entflammbar** nach DIN 4102
- ▶ **Keine zusätzlichen Brandschutzmaßnahmen** erforderlich
- ▶ **Brandschutz** bereits während der Bauphase
- ▶ Vom Sockel bis zum Dach **mit nur einem Dämmstoff dämmen**

Kein Brandriegel
mehr notwendig!



Die Alternative zu EPS- und
Mineralwolle-Systemen