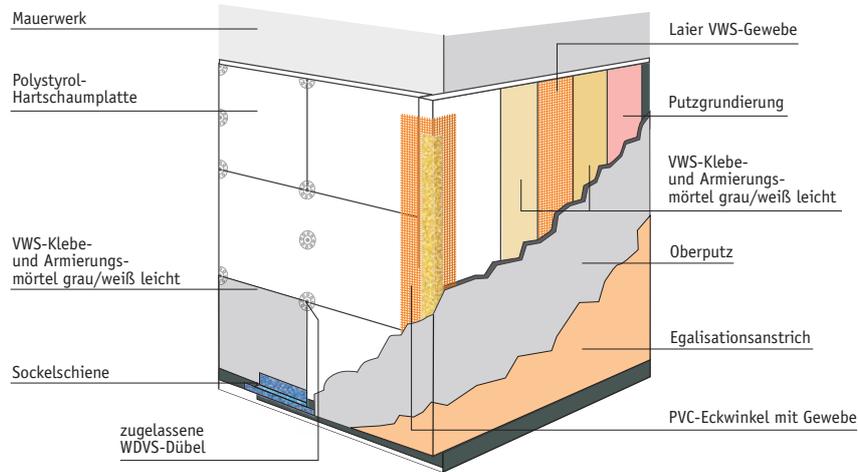


# Laier WDV-System mit Polystyrol-Hartschaum

## WLG 040/034/032 schwerentflammbar B1



| Verarbeitungs-Anleitung  | Produkte   | Gebinde  | Verbrauch ca.  |
|--|--|--|--|
| <b>1. Vorbereitung</b><br>Untergrund muss trocken, staubfrei und tragfähig sein. Bei Bedarf Fehlstellen über 10 mm beiputzen und stark saugende Untergründe vorbehandeln. Fehlstellen und Unebenheiten < 20 mm/m <sup>2</sup> können mit VWS-Klebe- und Armierungsmörtel ausgeglichen werden.  | - Tiefgrund LF, verarbeitungsfertig<br>- Aufbrennsperre  | 10 ltr.<br>18 kg   | 0,20 ltr./m <sup>2</sup><br>0,20 kg/m <sup>2</sup>   |
| <b>2. Sockelabschluss</b><br>Profil nach Dämmstoffdicke bestimmen, waage- und fluchtgerecht ausrichten, mit Nageldübel befestigen. Zum Ausrichten können Ausgleichsstücke verwendet werden.  | - Sockelschiene PLUS<br>- Nageldübel 8/60<br>- Ausgleichsstücke Stärke 3-15 mm   | 2,5 lfm<br>100 Stück<br>100 Stück                              | 3 Stück/lfm  |
| <b>3. Verklebung</b><br>VWS-Klebe- und Armierungsmörtel anrühren, ca. 5 Min. reifen lassen, nochmals kurz durchmengen. VWS-Klebe- und Armierungsmörtel im Punkt-Wulst-Verfahren verarbeiten. Wulst am Plattenrand auftragen, in Plattenmitte handtellergröße Klebepunkte. Die auf der Plattenrückseite aufbrachte Klebefläche muss nach dem Anbringen mindestens 40% der Plattenoberfläche betragen. Die erforderlichen Brandschutzmaßnahmen sind zu beachten. | - VWS-Klebe- und Armierungsmörtel grau/weiß leicht<br>- Dispersionskleber ZF verarbeitungsfertig<br>- Polystyrol-Hartschaum glatte Kanten oder Kantenausbildung Format 1000x500 mm Stärke 30-300 mm andere Stärken auf Anfrage<br>- Sockelplatte 30-200 mm<br>- MW Brandriegel 1200x200 mm | 25 kg<br>25 kg   | 3-5 kg/m <sup>2</sup><br>4 kg/m <sup>2</sup>   |
| <b>4. Verdübelung</b><br>Wenn die Abreißfestigkeit vom Untergrund kleiner 0,08 N/mm <sup>2</sup> ist, muss gedübelt werden. Dübellänge nach Dämmstoffdicke und Untergrundbeschaffenheit bestimmen. Verdübelung lt. Herstellerangaben. Zugelassene WDVS-Dübel verwenden.  | - WDVS-Schraubdübel<br>- WDVS-Stahlnageldübel  | 100 -200<br>Stück je nach Länge                                | 5 -8 Stück/m <sup>2</sup>  |
| <b>5. Kantenschutz</b><br>Zur Eckverstärkung Eckwinkel mit VWS-Klebe und Armierungsmörtel vollflächig anbringen.   | - PVC-Eckwinkel mit Gewebe 8x12 / 10x15  | 2,50 lfm   |  |
| <b>6. Armierung</b><br>VWS-Klebe- und Armierungsmörtel anrühren (siehe Punkt 3). Ca. 3 mm dicke Mörtelschicht auf Dämmplatte aufbringen und schiebefestes Glasessidengewebe, 10 cm überlappend, mittels Glättekelde andrücken. Gewebe mit ca. 2 mm Mörtel überspachteln. Fenster, Türecken und Öffnungen mit zusätzlicher Diagonalbewehrung versehen.  | - VWS-Klebe- und Armierungsmörtel weiß/grau, leicht<br>- Dispersionskleber ZF verarbeitungsfertig<br>- Laier VWS-Gewebe 160 g<br>- Armierungspfeil<br>- Gewebearmierungsecke   | 25 kg<br>25 kg<br>50 m <sup>2</sup><br>33x40 cm<br>50x33x15 cm | 4-6 kg/m <sup>2</sup><br>3-4 kg/m <sup>2</sup><br>1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup><br>1 Stück/Ecke<br>1 Stück/Ecke |
| <b>7. Putzgrundierung</b><br>Nach ausreichender Trocknung der Armierungsschicht, Putzgrundierung aufbringen.   | - Putzgrundierung  | 25 kg  | 0,2 kg/m <sup>2</sup>  |
| <b>8. Oberputz</b><br>Putz unter Zugabe von Wasser in verarbeitungsfähigen Zustand bringen. In Kornstärke mit Traufel aufziehen und strukturieren. Nass in nass arbeiten. Bei direkter Sonneneinstrahlung, hohen Temperaturen, starkem Wind und unter +5°C nicht verarbeiten.  | - Münchner Rauputz Favorit<br>- Strukturalputz Favorit<br>- Marmorputz Premium<br>- Siloxanputz<br>- Silikatputz<br>- Silikonharzputz (Einfärbung siehe Farbtonkarte)  | 30 kg<br>30 kg<br>25 kg<br>25 kg<br>25 kg                      | K2 2,8 kg/m <sup>2</sup><br>K3 4,0 kg/m <sup>2</sup>   |
| <b>9. Egalisationsanstrich</b><br>Egalisationsfarbe bei mineralischen Putzen auftragen. Die Standzeit des Oberputzes muss vor Aufbringen des Anstrichs mindestens 2 Tage betragen.   | Egalisationsfarbe (Einfärbung siehe Farbtonkarte)  | 15 ltr.  | 0,20 ltr./m <sup>2</sup> pro Anstrich  |