**Ausschreibungstext neutral**

**W 30.1 PROTECT LINE**

**Wandschutz System Duplex W 30.1 PROTECT LINE**

* Wandbekleidung aus einer 2 mm starken Hartkunststoff-Platte, geprüft nach DIN 13411, Rohdichte 1400 kg/m³, geklebt befestigt, Ausdehnungskoeffizienten 0,08 mm/mK
* BrandverhaltenB, s3-d0 nach EN 13501-1 (aufgeklebt)
* Plattenstärke: 2 mm
* Geeignet für den Einsatz im Gesundheitswesen und in öffentlichen Gebäuden
* Antibakteriell (bis zu 99,9 % keimtötend)

**Richtfabrikat: W 30.1**

Duplex GmbH // Pfarrer-Steinberger-Str. 18 // 94431 Pilsting

Tel.: 0 99 53/93 05 –0 // Fax: 0 99 53/93 05 –38

Homepage: www.system-duplex.com

1. **Acryl-Vinyl-Platte**

* Brandverhalten B, s3-d0 nach EN 13501-1.Oberflächenfarbe und Oberflächenstruktur aus der Duplex-Kollektion.
* Die Montage des Wandschutzes auf Gipskarton (GK), Ziegel- oder Betonwänden erfolgt verdeckt mit einem baustoffgeprüften Kleber. Der Untergrund ist auf seine Saug-, Haftfähigkeit und Klebefähigkeit vor der Montage zu prüfen. Die Eignung einer Tapete ist bei der Klebemontage ausgeschlossen (ggf. ist in diesem Bereich die Tapete zu entfernen). Die Kleberanbringung erfolgt nach Sicherstellung der Verwendbarkeit, des Untergrunds (Saug- und Haftfähigkeit sind Voraussetzung) und der Baustoffklasse. Je nach Art des Untergrunds ist der richtige Kleber anzuwenden. Der Untergrund muss staub- und fettfrei sein, gegebenenfalls ist eine Grundierung aufzutragen (separate Position).
* Bautiefe ca. 2 mm
* Paneelhöhe ab 150 mm bis max. 3000 mm
* Paneelrasterbreite 1500 mm bzw. 3000 mm, Passpaneele von 100 - 3000 mm; die Passpaneele sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren
* Der obere Abschluss erfolgt mit einem Aluminiumwinkel (4 x 21 mm; sichtbare Dicke: 2,2 mm); pulverbeschichtet oder eloxiert je nach Kundenwunsch
* Im Klebevorgang ist der Aluminiumwinkel sukzessiv in die rückseitige Klebefuge einzuschieben und anschließend auszurichten und mitanzupressen.
* Das Stoßen der Paneele erfolgt mit einer 3-5 mm Fuge und entsprechender Versiegelung; die Stöße sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren
* Vor Montagebeginn ist eine Prüfung der Bauteilfeuchte, Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit anhand der Materialcharakteristik von Wandverkleidungen und Wandschutzelementen aus Hartkunststoff vorzunehmen

Einheitspreis pro lfm \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR Gesamtpreis \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR

### Eventualposition Grundierung

als Zulage zu Pos. 1 herstellen

* Der zu verklebende Untergrund ist mit einer Haftgrundierung, die dem Klebesystem entspricht, vorbehandelt werden

Einheitspreis pro m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR Gesamtpreis \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR

1. **Alternativposition: Außenecke (45-135°)**

vorgefertigt aus Hartkunststoff (Plattenstärke: 2mm) als Zulage zu Pos. 1 herstellen

* Die Außenecke ist in die Abwicklung des Wandschutzes zu integrieren. Gefertigt aus Hartkunststoff und Ausführung als Klappecke durch Nuten der Ecke auf der Rückseite. Schenkellänge 50 mm, Außenradius ca. 2 mm. Der Anschluss zu den Paneelen beträgt 3-5 mm und wird dauerelastisch mit Silikon verfugt.

Einheitspreis pro Stück \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR Gesamtpreis \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR

1. **Alternativposition: Außenecke 90° mit Edelstahlwinkel**

vorgefertigt aus Hartkunststoff (Plattenstärke: 2mm) als Zulage zu Pos. 1 herstellen

* Die Außenecke ist in die Abwicklung des Wandschutzes zu integrieren. Schenkellänge 50 mm, Außenradius ca. 2 mm. Der Anschluss zu den Paneelen beträgt 3-5 mm und wird dauerelastisch mit Silikon verfugt.

Einheitspreis pro Stück \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR Gesamtpreis \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR

1. **Alternativposition: Außenecke Sonderwinkel mit Edelstahlwinkel (70-180°)**

vorgefertigt aus Hartkunststoff (Plattenstärke: 2mm) als Zulage zu Pos. 1 herstellen

* Die Außenecke ist in die Abwicklung des Wandschutzes zu integrieren. Schenkellänge 50 mm, Außenradius ca. 2 mm. Der Anschluss zu den Paneelen beträgt 3-5 mm und wird dauerelastisch mit Silikon verfugt.

Einheitspreis pro Stück \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR Gesamtpreis \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR

1. **Innenecke**

als Zulage zu Pos. 1 herstellen

* Die beiden Paneele werden stumpf gestoßen, der Stoß ist dauerelastisch zu verfugen

Einheitspreis pro Stück \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR Gesamtpreis \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR

1. **E-Dosenbohrung**

als Zulage zu Pos. 1 herstellen

* Bauseitiges Einmessen der E-Dose in die Wandabwicklung und Ausfräsung der E-Dose im Durchmesser der E-Dose 68 – 80 mm

Einheitspreis pro Stück \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR Gesamtpreis \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR

1. **E-Dosenfräsung**

als Zulage zu Pos. 1 herstellen

* Bauseitiges Einmessen der E-Dose in die Wandabwicklung und Ausfräsung mit einer Schablone. Die Größe der Aussparung beträgt 110 x110 mm bei Einfach bzw. 110 x 180 mm bei Doppel-E-Dosen

Einheitspreis pro Stück \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR Gesamtpreis \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR

1. **Revisionsteilaussparung**

als Zulage zu Pos. 1 herstellen

* Bauseitiges Einmessen der Revisionsöffnung (bei Revisionsöffnungen, die nicht bis zum Boden reichen) in verschiedenen Größen in die Wandabwicklung sowie Ausfräsung mittels Schablone
* Größe der Revisionsteilaussparung \_\_\_\_\_\_\_\_ Länge \_\_\_\_\_\_\_\_Breite

Einheitspreis pro Stück \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR Gesamtpreis \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR