1. **EPS-Dämmstoff verkleben**

Liefern und Einbauen einer EPS-Fassadendämmplatte auf

vorbereiteten Untergrund nach Verarbeitungsrichtlinien

der Systemhalter mit mineralischem Klebe- und Armierungsmörtel.

Verklebung der Dämmplatten mit systemzugehörigem Klebemörtel

nach DIN EN 998-1.

Klebeflächenanteil gem. der allgemeinen bauaufsichtlichen

Zulassung/ Bauartgenehmigung.

Die Platten werden nach Herstellervorschrift

dicht gestoßen, planeben im Verband angebracht.

Plattenversetzungen sind planeben zu schleifen.

Eventuell offene Fugen sind fachgerechte zu schliessen.

Fugen größer 5 mm sind mit System-Dämmstoff zu schließen.

***Beim Einsatz von Harten Belägen ist zu beachten:***

*Zulage für Verklebung der Dämmplatten mit*

*60% Klebeflächenanteil bei der Verwendung von harten Belägen.*

*Verdübelung der EPS-Dämmplatten durch das Gewebe,*

*Dübel sind flächenbündig zu setzenden.*

*Nachweis der Dübelmengen/m² ist eine Ausführungsplanung.*

*Ermittlung der statisch erforderlichen Dübelmenge*

*in Abhängigkeit des Untergrundes und des aufzubringenden*

*Wärmedämm-Verbundsystemes zu erstellen. SIA 261*

Produkt: **Gonon HiProtect**

* Für Brandschutzanwendung bis 30 m Gebäudehöhe
* Homogene 2-farbige EPS Fassadendämmplatte
* Kernschicht dunkelgrau, Deckschicht Fassadeseite weissgrau
* WDVS-Dämmplatte gemäß DIN EN 13163 aus

expandiertem Polystyrol (EPS),

schwerentflammbar ­Baustoffklasse E

* Brandverhaltensgruppe VKF Anerkennung Nr. 32917
* Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/m\*K,
* FCKW-frei, Rohdichte ca. 19 kg/m³,
* Abmessungen: 1000 x 500 mm
* Plattenrand: stumpf

Plattendicke: ' ' cm (6-24)