

WDV-System PS geklebt
für rohbaugleiche Untergründe (Neubau) und Ebenheitstoleranzen 1 cm/m

WDV-System PS geklebt und gedübelt für nur bedingt tragfähige Untergründe (Altbau) und Ebenheitstoleranzen 2 cm/m

WDV-System PS-M
mechanisch befestigtes Schienensystem für nicht tragfähige Untergründe und Ebenheitstoleranzen 3 cm/m

(Zum Ausgleichen größerer Ebenheitstoleranzen 7 cm/m siehe DRACHOLIN Stellfuchssystem)

WDV-System PS

WDV-System PS-M

Polystyrol-Hartschaumplatten nach DIN EN 13163, Typ EPS 040 WDV, EPS 035 WDV, EPS 032 WDV

Polystyrol-Hartschaumplatten nach DIN EN 13163, Typ EPS 040WDV-M

geklebt
Zulassung:
Z-33.41-152

geklebt und gedübelt
Zulassung:
Z-33.43-153

Holzbau (Plattenwerkstoffe)
Zulassung:
Z-33.47-1053

mechanisches Schienensystem
Zulassung: Z-33.42-403

Dämmplatten kleben:
DRACHOLIN 4 in 1, UP 2000, UP leicht, UP 700, Baukleber 100 (pastös)

Dämmplatt. kleben:
Baukleber 100 (pastös)

1 Klebepunkt

Befestigung der Schienen:

DRACHOLIN Halteleisten
DRACHOLIN Verbindungsleisten

bauaufsichtlich zugelassene Dübel:

EJOT Schienen-Schraubdübel SDK U
(Beton, Vollsteine, Lochsteine, Porenbeton)

EJOT Schienen-Nageldübel NKU
(Beton, Vollsteine, Lochsteine)

Bei Dämmplattendicken mit mehr als 100 mm Dicke ist im Sturzbereich aller Wandöffnungen ein Brandschutzstreifen aus Mineralwolleplatten einzusetzen (200 mm breit und mind. 300 mm seitlich links und rechts der Öffnungen überstehend) einschl. horizontaler Leibungen im Sturzbereich.
Alternativ:
Ausführung des umlaufenden Brandriegels.



Dübeln der Dämmplatten

bauaufsichtlich zugelassene Dübel:

EJOT Schraubdübel ejotherm STR U
(Beton, Vollsteine, Lochsteine, Porenbeton)

HILTI Helix-Schraubdübel D8-FV
HILTI WDVS-Bohrdübel SX-FV 100
HILTI Schlagdübel SD-FV
(Beton, Vollsteine, Lochsteine)

für konstruktive Verdübelung:
(ohne bauaufsichtliche Zulassung)

HILTI Schlagdübel SDK-FV
EJOT STR-H Schraubbefestiger für Holz

Gewebespackelung:

DRACHOLIN Armierungsmörtel
DRACHOLIN WDVS- Gewebe PS (fein)

DRACHOLIN 4 in 1, UP 2000, UP leicht,
UP 700, B 100 (pastös)

Deckputz:

DRACHOLIN mineralische Trockenmörtel „Classic-Programm“ und „Programm '90“
DRACHOLIN Silikatputze, Siliconharzputze

Anstrich:

z.B. DRACHOLIN Algisol-Fassadenfarbe,
Siliconharz-Farbe, Silikat-MZ-Farbe