

## WDV-SYSTEM MPT

### Mineralwolle-Dämmplatten geklebt und gedübelt

	mineralisch	pastös
<b>1</b> Mauerwerk		
<b>2</b> Kleber	Klebe- und Armierungsmörtel grau / weiß	Klebe- und Armierungsmörtel leicht EPS / EPS Premium / HS
<b>3</b> Mineralwolle-Dämmplatten	Mineralwolle-Dämmplatten WLG 040 Mineralwolle-Dämmplatten WLG 035 Mineralwolle-Lamellendämmplatten WLG 040 (Stärke bis 200 mm)	
<b>4</b> Armierungsmörtel	Klebe- und Armierungsmörtel grau/weiß Klebe- und Armierungsmörtel leicht EPS / EPS Premium / HS	Kleber- und Armierungsspachtel ZF (zementfrei)
<b>5</b> Glasseidengittergewebe	VWS-Gewebe fein, 8 x 8 mm, 210 g	
<b>6</b> Grundierung	Putzgrund (optional)	
<b>7</b> Oberputz	Münchener Rauputz, Körnung: 2,0/3,0 mm	Kunstharzputz K / R*, Körnung: 1,5/2,0/3,0 mm
	Scheibenputz, Körnung: 1,5/2,0/3,0 mm	Siloxanputz K / R*, Körnung: 1,5/2,0/3,0 mm
	Marmorputz, Körnung: 0,5/1,0/1,5/2,0/3,0 mm	Silikonharzputz K / R*, Körnung: 1,5/2,0/3,0 mm Silikatputz K / R*, Körnung: 1,5/2,0/3,0 mm
<b>8</b> Sockelleiste		
<b>9</b> Dübel	Ejot STR U 2G (Schraubdübel) Ejot NTK U (Schlagdübel) Ejot H1 eco (Schlagdübel)	oder Dübel mit allgemeiner bauaufsichtlicher / europäischer technischer Zulassung je nach Dämmplattentyp in Kombination mit Zusatzteller Ø 90 mm oder Ø 140 mm

\* K = Kratzputzstruktur, R = Rillenputzstruktur

**muro Bauprodukte GmbH**  
 Brennhäuser Str. 2, 97528 Sulzdorf a.d.L.  
 Tel. 09763/93079-0  
 www.muro-bauprodukte.de



# muro

**PRODUKTÜBERSICHT**  
**WDVS**

## UNSERE WDV-SYSTEME

### WDV-SYSTEM EPS

EPS-Dämmplatten  
geklebt

### WDV-SYSTEM EPS

EPS-Dämmplatten  
geklebt und gedübelt

### WDV-SYSTEM MPT

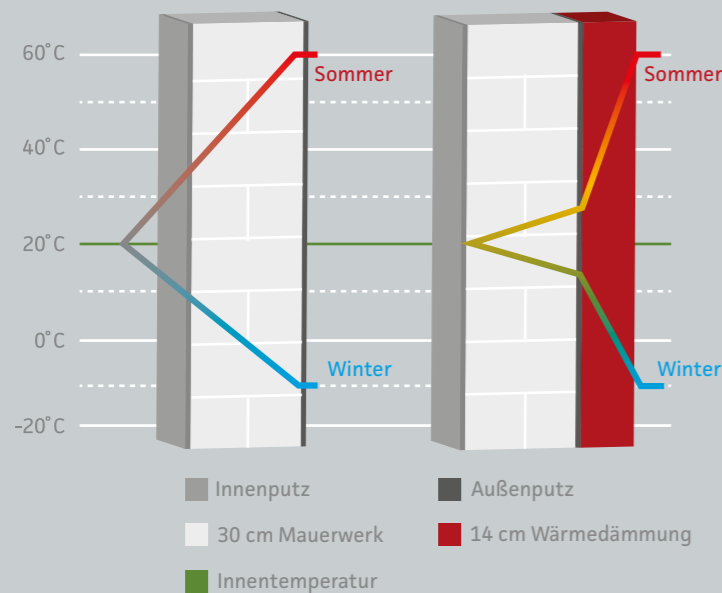
Mineralwolle-Dämmplatten  
geklebt und gedübelt

# WÄRME DÄMM VERBUND SYSTEM

#### Energie ist ein kostbares Gut.

Wärmedämmung spielt eine immer wichtigere Rolle. Umweltpolitisch ebenso wie wirtschaftlich. Knappe 40 % der Erdenergie wird heute für die Erzeugung von Raumwärme aufgewendet. Die wirksamste Maßnahme ist die Wärmedämmung an Gebäuden. Im Rahmen der Energieeinsparverordnung fordert der Gesetzgeber die Reduktion des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes.

Mit Hilfe der Thermografie wurden die Wärmeverluste an den Häusern erarbeitet. Anschließend wurde das Haus mit einem muro-Therm-WDV-System gedämmt. Dem Bericht des Instituts ist zu entnehmen, dass Wärmeverluste erheblich reduziert werden konnten. Die Anforderungen aus der Energieeinsparverordnung werden sicher erreicht.

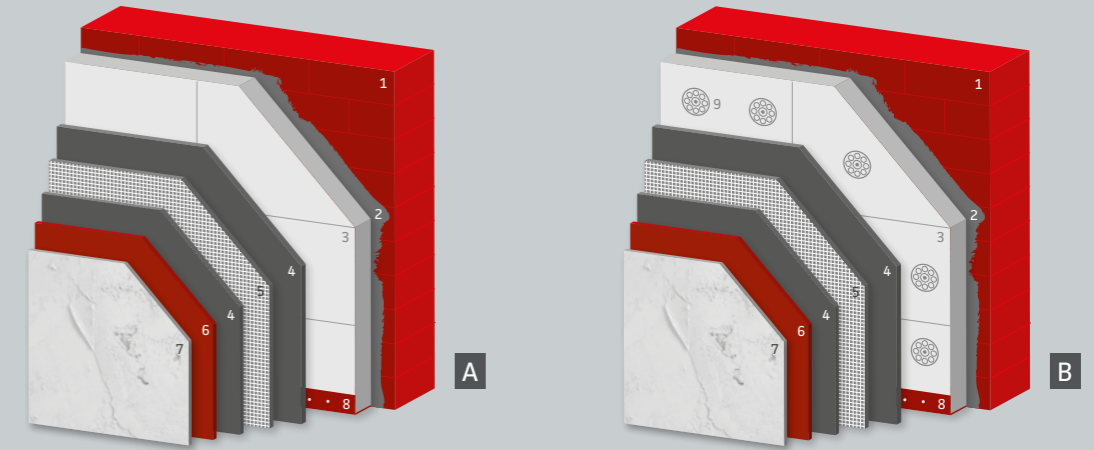


Bei fachgerechter Ausführung des muro-Therm-WDV-Systems entsteht auf der Fassadenoberfläche eine fugenlose Außenbeschichtung von hohem Dämmwert.

Positive Aspekte sind:

- Erhebliche Heizungsenergieeinsparung
- Gesundes Raumklima mit geringen Temperaturschwankungen
- Schutz der Baukonstruktion
- Reduzierung der Schadstoff-Emission

[www.muro-bauprodukte.de](http://www.muro-bauprodukte.de)



## WDV-SYSTEM EPS

### A EPS-Dämmplatten geklebt

	mineralisch	pastös
1 Mauerwerk		
2 Kleber	Klebe- und Armierungsmörtel grau / weiß Klebe- und Armierungsmörtel leicht EPS / EPS Premium / HS	Kleber- und Armierungsspachtel ZF (zementfrei) WDVS-Klebeschaum
3 EPS-Dämmplatten	EPS 040 WDV (Kante stumpf) EPS 035 WDV (Kante stumpf) EPS 032 WDV (Kante stumpf)	(max. Stärke bis 400 mm; Kantenform Nut- und Feder-, Stufenfalz sowie elastifizierte Platten auf Anfrage)
4 Armierungsmörtel	Klebe- und Armierungsmörtel grau/weiß Klebe- und Armierungsmörtel leicht EPS / EPS Premium / HS	Kleber- und Armierungsspachtel ZF (zementfrei)
5 Glasseidengittergewebe	VWS-Gewebe fein, 4 x 4 mm, 165 g	
6 Grundierung	Putzgrund (optional)	
7 Oberputz	Münchner Rauputz, Körnung: 2,0 / 3,0 mm	Kunstharzputz K / R*, Körnung: 1,5 / 2,0 / 3,0 mm
	Scheibenputz, Körnung: 1,5 / 2,0 / 3,0 mm	Siloxanputz K / R*, Körnung: 1,5 / 2,0 / 3,0 mm
	Marmorputz, Körnung: 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 mm	Silikonharzputz K / R*, Körnung: 1,5 / 2,0 / 3,0 mm Silikatputz K / R*, Körnung: 1,5 / 2,0 / 3,0 mm
8 Sockelschiene		

\* K = Kratzputzstruktur, P = Rillenputzstruktur

### B EPS-Dämmplatten geklebt und gedübelt

9 Dübel	Ejot STR U 2G (Schraubdübel) Ejot NTK U (Schlagdübel) Ejot H1 eco (Schlagdübel)	oder Dübel mit allgemeiner bauaufsichtlicher / europäischer technischer Zulassung
---------	---	---

↑ Sack/Silo    🪣 Eimer    📦 Dose