

# Sundolitt EPS 035 WDV/WAP 100 kPa

## Produktdatenblatt

04.2015



Die WDV-Dämmplatte ist eine hoch zugbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol (EPS-Hartschaum) mit einer Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ .

Eingesetzt wird sie:

- bei einer Außendämmung unter Putz
- Kantenausbildung: stumpf

Qualitätstyp	EPS 035 WDV/WAP 100 kPa
Güteüberwachung	Z-23.15-1448
Format / Bruttomaß in mm	500 x 1000
Kantenausführung	stumpf
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,035 W/(mK) lt. bauaufsichtlicher Zulassung Z-23.15-1448
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	30 bis 70 nach DIN EN 13163
DIN-Baustoffklasse (DIN 4102)	B1 gemäß DIN 4102
EU-Baustoffklasse (EN 13501-1)	Euroklasse E
Querkzugfestigkeit	$\geq 100 \text{ kPa} = 100 \text{ kN/m}^2$ gemäß DIN EN 826
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; HFCKW- und HFKW-frei
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-BS150-CS(10)100-TR150
Entsorgung	Folie über Interseroh unter der Mitglieds-Nr. 29575

Dicken (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200*
R-Wert (m <sup>2</sup> K/W)	1,14	1,43	1,71	2,29	2,86	3,43	4,00	4,57	4,57	5,71
U (W/ m <sup>2</sup> xK)	0,88	0,70	0,58	0,44	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,18
Paketinhalt (500x1000) PL/m <sup>2</sup>	12/6	9/4,5	8/4	6/3	4/2	4/2	3/1,5	3/1,5	2/1	2/1

\*weitere Dicken auf Anfrage

WAP	Außendämmung der Wand unter Putz
-----	----------------------------------