

## WOOLARD

### Použití

- šikmé střechy
- závěsné stropy
- vnější stěny
- příčky a stěny
- potrubí
- zvuková izolace



### HEMAH+

Tepelná izolace z minerální vlny světlé barvy, vyráběná do podoby rohoží balených do rolí. Izolace vykazuje velmi dobré tepelné, mechanické a protihlukové vlastnosti. Izolace je určena především pro zateplování šikmých střech, sádkartonových podhledů, může být použita i do jiných konstrukcí obdobného charakteru nejčastěji do vnitřních příček rámových či ocelových konstrukcí dřevostaveb, přípustné je také použití ve vnějších stěnách oboustranně opláštěných dřevostaveb v dalších svislých konstrukcích. Materiál se pro použití doporučuje formátovat na rozměr o 10 až 25 mm širší než je skutečná rozteč nosného prvku tvořícího izolovanou konstrukci.

### Balení

Role jsou baleny v PE fólii. Ochranný obal je označen logem výrobce HEMAH+ a výrobním štítkem, který specifikuje technické vlastnosti výrobku především pak tepelný odpor, reakci na oheň a rozměr materiálu. Doporučený způsob aplikace je uveden v tomto technickém listě.

### Další informace

Výrobek HEMAH+ M11 je označen značkou **CE**, která deklaruje splnění všech potřebných vlastností podle harmonizované normy EN 13162 -2011. Vlastnosti výrobku jsou uvedeny v tomto technickém listě.

HEMAH+ je držitelem certifikátu systému managementu kvality podle ISO 9001: 2008.

### Technické vlastnosti

Kód produktu	Typ	tepelný odpor $\lambda D$ [W/mK]	tepelná odolnost $R_d$ [m <sup>2</sup> K/W]	tloušťka [mm]	šířka [mm]	délka [mm]	ks v bal.	m <sup>2</sup> / bal	m <sup>3</sup> / bal
100093	WOOLARD ROLL	0,039	1,25	50	1200	9000	2 ks	21,60 m <sup>2</sup>	1,08 m <sup>3</sup>
100099	WOOLARD ROLL	0,039	2,55	100	1220	9000	1 ks	10,80 m <sup>2</sup>	1,08 m <sup>3</sup>
4	WOOLARD ROLL	0,039	3,05	120	1200	7400	1 ks	8,88 m <sup>2</sup>	1,07 m <sup>3</sup>
2	WOOLARD ROLL	0,039	3,55	140	1200	5500	1 ks	6,60 m <sup>2</sup>	0,92 m <sup>3</sup>
100102	WOOLARD ROLL	0,039	3,80	150	1200	5000	1 ks	6,00 m <sup>2</sup>	0,90 m <sup>3</sup>
3	WOOLARD ROLL	0,039	4,00	160	1200	5000	1 ks	6,00 m <sup>2</sup>	0,96 m <sup>3</sup>
100055	WOOLARD ROLL	0,039	4,60	180	1200	4200	1 ks	5,04 m <sup>2</sup>	0,91 m <sup>3</sup>
1	WOOLARD ROLL	0,039	5,10	200	1200	4500	1 ks	5,04 m <sup>2</sup>	1,08 m <sup>3</sup>

