

# Lepidlo pro lepení izolantu



**Den Braven**  
*světový výrobce tmelů*

**ÚSPORA ČASU  
až 5 dnů**  
viz Porovnání doby realizace  
na druhé straně

Z jedné dózy lze přilepit až 14 ks polystyrenových desek.

Broušení a kotvení desek již po 2 hodinách od nalepení.

Vysoká úspora času.

Úspora až 50% nákladů.

Výborná přilnavost na cihly, beton, omítky, kámen, hrubě opracované dřevo, OSB desky, cementovláknité a sádrovláknité desky.



# THERMO KLEBER



# THERMO KLEBER

## Lepidlo pro lepení izolantu

Jednosložkové lepicí polyuretanové lepidlo. Speciálně vyvinuté za účelem lepení a montáže lehkých izolačních materiálů, především expandovaného polystyrenu EPS a dekorativních prvků z polystyrenu. Vyniká svou flexibilitou, dokonalou fixací a rozměrovou stabilitou. Vhodné pro lepení desek z EPS ve vrstvených skladbách tzv. sendvičů při výstavbě nízkoenergetických domů.

*Odkoušeno a prověřeno inženýry Technického a zkušebního ústavu Praha.*

### Přednosti:

- Z jedné dózy lze přilepit až **14ks polystyrenových desek**
- **Vysoká úspora času** viz. Časový harmonogram
- Nižší nároky na skladovací prostory a přepravu
- Výborná přilnavost na **cihly, beton, omítky, kámen, hrubě opracované dřevo, OSB desky, cementovláknité a sádrovláknité desky**
- Broušení a kotvení desek **již po 2 hodinách od nalepení**
- Snadná manipulace
- Celková **úspora až 50% nákladů** na lepení
- Objemová nasákavost max. 3%
- Zvýšení izolačních vlastností fasád, oproti fasádám lepených cementovými lepidly

### Použití :

- Lepení lehkých a montáž lehkých izolačních materiálů;
- Vhodná pro lepení desek z EPS ve vrstvených skladbách tzv. sendvičů při výstavbě nízkoenergetických domů;
- Vhodná i při vyplňování spár mezi tepelně izolačními deskami z materiálů EPS, XPS a z minerálních vláken (tzv. vaty);

### Technické údaje:

Součinitel tepelné vodivosti $\lambda$	W/mK	0,035	(dle ČSN 72 7012-2)
Přídržnost k polystyrenu	MPa	~0,14	bílý a šedý EPS
Přídržnost k betonu	MPa	~0,16	
Přídržnost ke dřevu	MPa	~0,10	hrubé neopracované dřevo
		~0,16	OSB desky
		~0,09	cementovláknité desky

Požadovaná hodnota přídržnosti dle ETAG 004 je "pouze" 0,08 MPa

### Porovnání doby realizace

**Dosud používané systémy** - aplikace a technologické přestávky

Časový harmonogram / dny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Očištění a penetrace podkladu	▶											
Lepení desek - Cementová lepidla	▶	▶	▶	▶	▶							
Broušení desek					▶							
Kotvení desek - Taliřové hmoždinky					▶							
Výztužná vrstva - Stěrka + armovací síťka						▶	▶	▶	▶			
Základní nátěr pod omítku									▶			
Nanášení omítkovin										▶	▶	▶

### Moderní způsob lepení izolantu

Časový harmonogram / dny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Očištění a penetrace podkladu - Penetrace S2802A	▶											
Lepení desek - Thermo Kleber	▶	▶										
Broušení desek	▶	▶										
Kotvení desek - Taliřová hmoždinka IDK-T8	▶	▶										
Výztužná vrstva - Lepicí a stěrkový tmel Q Fasáda + Armovací perlínka DEBETEX		▶	▶	▶								
Základní nátěr pod omítku - Penetrace pod dekorativní omítkoviny					▶							
Nanášení omítkovin - Akrylátové a silikonové										▶	▶	▶

**ÚSPORA ČASU  
5 DNŮ**

