

*SL49D**SL56D**SL36D*

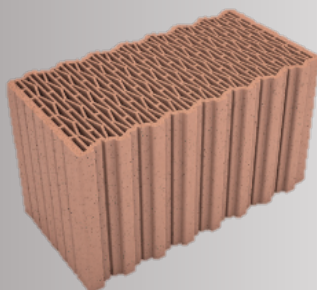
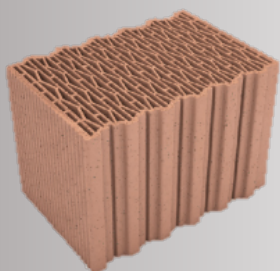
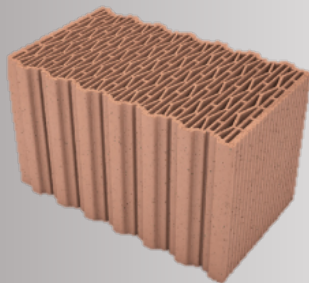
- Cihly již od síly stěny 36,5 cm a s tepelnou vodivostí od 0,08 W/mK
- Nejvhodnější pro nízkoenergetické a pasivní domy
- Jistota minimálního úniku tepla z vnitřního prostoru
- Tepelná izolace díky minimální zbytkové vlhkosti v cihlách

NOVÝ ROZMĚR ENERGETICKY ÚSPORNÉHO STAVĚNÍ

Andreas Suß

Jednoduchost je nejvyšším stupněm dokončení

Leonardo da Vinci



- THERMOPOR podle povolení Z 17.1-840 a Z 17.1-920 DIN EN 771
- Kvalitní izolační jádro uvnitř cihly je chráněno proti mechanickému a insekticidnímu poškození a díky tomu nejsou u novostaveb třeba tepelně izolační spojovací systémy
- Zpracování na stavbě jako každá „normální broušená cihla“ – klasicky, jednoduše, rychle, na celoplošné lepidlo
- Optimální nosnost a jistota zpracování
- Výborné chování ve vlhku a optimální žáruvzdornost
- Cihly SL 49, SL 56 a SL 36 jsou tvarově stabilním ideální stavebním materiálem pro projektanty a stavitele.

Technická data

SL 36 SL 56 SL 49

Síla stěny	cm	36,5	42,5	49
------------	----	------	------	----

Rozměry

Délka	mm	247	247	247
Šířka	mm	365	425	490
Výška	mm	249	249	249

Základní jednotky

Třída jmenovité pevnosti		8	6	6
Třída hrubé hustoty	Kg/dm ³	0,70	0,65	0,65

Tepelná izolace

Tepelná vodivost	w/mk	0,09	0,08	0,08
U-hodnota	w/mk	0,19	0,17	0,16
Hodnota zvukové izolace	Rw-dB	46	49	50

Požární ochrana

Pro nosné zdi uzavírající prostor dle DIN 4102-4, odd. 4.5.2.10 oboustr. Omítka	F-90-A			
---	--------	--	--	--

Ochrana proti vlhkosti

Difuzní odpor		5-10	5-10	5-10
---------------	--	------	------	------

Spotřeba materiálu

Cihly	Ks/m ³	44	38	33
Cihly	Ks/m ²	16	16	16

V Německu se tyto broušené cihly řadí k nejprodávanějším pro nízkoenergetické a pasivní domy. Skvělý poměr ceny k získané úspoře tepla.

Odborný prodejce:

Výhradní dovozce:

IZOTHERM

www.izotherm.cz

IZOTHERM PRODUKT, s.r.o.

Tel.: +420 602 115 116, 220 447 135

Fax: +420 352 669 715

www.izotherm.cz

e-mail: izo@izotherm.cz