

# THERMOLUT®-Leichtlehmstein-NF1200

Výr. č.:2 08510

## Lehké jílové tvárnice

### Vlastnosti:

šetří životní prostředí  
do vnitřních prostor a příhradoviny vně  
dle předpisů pro stavby z jílu 3.9  
„Ústředního svazu Jíl“  
vysoká tvarová stálost  
optimální stavebně fyzikální vlastnosti

### Oblast použití:

K vyzdívání dřevěné příhradoviny nebo  
k vytvoření stěn. Třída použití I podle pravidel  
pro stavby z jílu (tvárnice s homogenní  
strukturou, dostatečně odolné vůči vodě a  
mrazu, mírné nabobtnání).

### Technické údaje:

Báze: jíl, písek, dřevo a sláma

Barva: hnědá

Sypná hustota: cca 1200 kg/m<sup>3</sup>

Tepelná vodivost  $\lambda$ : 0,47 W/m k

Dodávané balení: 416 kusů na paletu

Skladování: v suchu, ochrana před  
povětrnostními vlivy také  
venku, 24 max. měsíců

### Podklad:

Podkladní lochy, na které bude postavena  
stěna, musí být pevné, čisté, bez látek  
snižujících přilnavost a dostatečně únosné.  
Dřevěné trámy, které jsou ztrouchnivělé nebo  
se snadno lámou, je třeba vyměnit. – Únosnost  
konstrukce je v každém případě třeba  
zkontrolovat.

### Zpracování:

Aby se zvýšila spojovací vazba u zdiva, měly  
by se jednotlivé tvárnice předem navlhčit  
v ložné spáře. Tvárnice se vyzdívají s  
THERMOLUTem-UP11 nebo s  
THERMOLUTem-UP12. S dobou schnutí není  
zpravidla třeba počítat, protože suché lehké  
jílové tvárnice THERMOLUT-Leichtlehmsteine-  
NF1200 rychle pohlít záměsovou vodu. Protože

se maltová spára schnutím ještě smršťuje,  
může to vést k sesedání vyzděné plochy.  
V tomto případě musí být spára úplně nahoře  
ještě jednou dodatečně vyspárována maltou.  
Vytvořené plochy zdiva lze omítat  
THERMOLUTem-UP11, THERMOLUTem-UP12  
nebo THERMOLUTem-OP23 příp.  
THERMOLUTem-OP24. Navlhčení zdiva  
předem by se mělo provést k prodloužení  
doby zpracovatelnosti. Jako pohledové zdivo  
lze lehké jílové tvárnice THERMOLUT-  
Leichtlehmsteine-NF1200 přímo natírat. Také  
přitom je nutné navlhčení zdiva předem.

Jeden nátěr je možný např. vápennou  
kaseinovou barvou nebo disperzní silikátovou  
barvou, přičemž je třeba dbát na to, aby byly  
použity nátěry otevřené difúzi vodní páry a  
také aby nebyla omezena sorpční schopnost  
tvárníc.

---

# THERMOLUT -Leichtlehmstein-NF1200

## **Upozornění:**

Doporučujeme u pohledové příhradoviny ve vnějších prostorách, která bude vyzděna lehkými jílovými tvárnicemi THERMOLUT-Leichtlehmsteine-NF1200, provést omítky teprve po jednom roce, nejdříve však po první topné sezóně. Smršťováním a pohyby dřevěné

konstrukce jinak může dojít k poškození omítky.

Je však třeba zohlednit, že lehké jílové tvárnice THERMOLUT-Leichtlehmsteine-NF1200 mohou vykazovat mírně nadměrné rozměry cca 3-4%.

**Dodržujte prosím platný bezpečnostní list ES!**