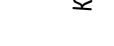


1:7.5



1:7.5



1:5

1:7.5

1:2

1:2

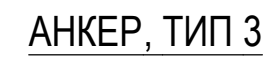


1:2

1. Свойства литой изоляции ASTM grade 2800 для трубной решетки:
Расчетная температура: прикл. 1500 °C
Химический состав: Al_2O_3 : 70 - 80 %, SiO_2 : 10 - 18 %
Прочность на разрушение в холодном состоянии: > 8 МПа
Плотность (110 °C) прикл. 1400 кг/м³
Коэф. теплопроводности (400 °C) прикл. 0,45 Вт*м/К
2. Свойства самозаливного онеупора для литья трубной решетки на входе
Расчетная температура: прикл. 1650 °C
Химический состав: Al_2O_3 : 65 - 75 %, SiO_2 : 12 - 20 %
Прочность на разрушение в холодном состоянии (110 °C) > 90 МПа
Плотность (110 °C) прикл. 2800 кг/м³
Коэф. теплопроводности (800 °C) прикл. 1,8 Вт*м/К
3. Керамическая бумага (1430°C)
4. Свойства полу-плотной футеровки на горячей поверхности промежуточной камеры:
Расчетная температура: прикл. 1400 °C
Химический состав: Al_2O_3 : -60 %, SiO_2 : -40 %
Прочность на разрушение в холодном состоянии (110 °C) > 40 МПа
Плотность (110 °C) прикл. 2000 кг/м³
Коэф. теплопроводности (800 °C) прикл. 1,6 Вт*м/К
5. Свойства изоляции из онеупорных кирпичей ASTM grade 2800 для камеры:
Расчетная температура: прикл. 1430 °C
Химический состав: Al_2O_3 : -65 %, SiO_2 : -35 %
Прочность на разрушение в холодном состоянии : > 3 МПа
Плотность (110 °C) прикл. 800 кг/м³
Коэф. теплопроводности (400 °C) прикл. 0,25 Вт*м/К
6. Свойства плотного литого онеупора для загрузчи люка промежуточной камеры
Расчетная температура: прикл. 1800 °C
Химический состав: Al_2O_3 : -95 %
Плотность (110 °C) прикл. 2800 кг/м³
Коэф. теплопроводности (500 °C) прикл. 2,45 Вт*м/К
7. ВСЕ ДЕТАЛИ АНКЕРОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОКРЫТЫ БИТУМОМ ИЛИ АНАЛОГОМ ДО УСТАНОВКИ.

1:2, 1:1.5

АНКЕР. ТИП 1



Information contained herein is confidential; it may not be used for any purpose other than for which it has been issued, and may not be used by or disclosed to third parties without written approval of Haldor Topsøe A/S.

[illegible]

DOCUMENT ID

7

DOCUMENT NUMBER