

Národní výzkumné centrum testovacích technik pro stavební materiál

TESTOVACÍ ZPRÁVA

Výrobek	Ohni odolná dělicí deska	Specifikace	Síla stěny 116 mm
Konsignant	Zhanjiagang Shenggang Environment fireproof Construction Material Co. Ltd.	Název Značky	ShengGang
Výrobce	Zhanjiagang Shenggang Environment fireproof Construction Material Co. Ltd.	Druh inspekce	Inspekce formy
Dodavatel	Zhanjiagang Shenggang Environment fireproof Construction Material Co. Ltd.	Kardinální počet vzorků	2000 ks
Kontrolor vzorků	Zhangjiagang veřejná ochranná požární spol.	Datum vzorků	27.5.2009
Umístění vzorků	Sklad dokončených výrobků	Datum dodání vzorků	09.06.2009
Testovací místo	Místní centrum	Datum testu	24.06.2009
Množství vzorků	2440mmx1220mmx8mm, 7 ks	Číslo vzorku	200923243
Standard testu	GB/T9978.1-2008(Testovací metoda konstrukčního komponentu odolnost proti ohni, část první		
	GB/T9978.8-2008 (Testovací metoda konstrukčního komponentu odolnost proti ohni, osmá část, Speciální požadavek na držení dělicí vertikální složky		
Testovaná složka	Ohnivzdorné funkční charakteristiky		
Vyhodnocení testu	Po testu, ohnivzdorná funkčnost(výdrž) dělicí desky je 120 min při tloušťce 116mm		

Národní výzkumné centrum testovacích technik pro stavební materiál

Testovací výsledky

Sériové číslo	Testovaná položka	Standardní číslo položky	Technické zaměření	Výsledky testů	Závěr	
1	Ohnivzdorná funkčnost	Celistvost	GB/T 9978-2008 1.10.2.2.	Ztráta celistvosti: bavlněná poduška zapálena, zkušební hůlka se provrtala skrz. Zadní strana ukazuje plamen a trvání přesáhlo 10s.	120 min., vzorek je ucelený	120 min.
		Teplná izolace	10.2.3	Ztráta tepelné izolace: průměrná teplota zadní části přesáhla počátečních 140stC, teplota bodu rozpadu přesahuje počátečních průměrných 180st.C.		
Poznámka	120 min. centrum deformace vzorků přesahuje 7 mm					

Národní výzkumné centrum testovacích technik pro stavební materiál

Testovací zpráva

Testovací výsledky

Výrobce	Zhangjiagang Shenggang Environment fireproof Construction Material Co. Ltd.
Adresa:	Zhangjiagang City Jinggang, severně od ulice Zhangyang
Právnícká osoba:	Hui Xueping Poštovní kód (PSC)215617
Vysvětlení testu vzorků: Částicový test vzorků je prováděn z ohnivzdorné desky o tloušťce 8 mm. Uvnitř je betonový rám. Test přední stěny je prováděn u desky z oxidu hořčíku o velikostech 1170 mm x 2440 mm x 8mm(1ks), 1220mmx2440mmx8mm(1ks), 610mmx560mmx8mm(1ks), 2390mm x 560mm x 8mm(1ks), test zadní části stěny je prováděn u ohnivzdorné desky z oxidu hořčíku o velikosti 560mm x 560mm x 8mm(1ks), 2440mm x 560mm x 8mm (2ks), 1220 mm x 2440mmx 8mm(2ks), Dva povrchy desky jsou označeny, test vzorku je QC 100mm x 45mm x 0,7mm (6ks), QU100mm x 35mm x 0,7mm. Minerální vlna je vložena mezi dvě stěny desek (80kg/m ³) stěny desek a ocelové úchyty jsou zafixovány M4x25MM šroubem. Prostor mezi nimi je 150mm. Deska a minerální vlna je opatřena pojivem. Testovací vzorek je konzervován přírodní cestou. Testovací vzorek je instalován vertikálně. Test sample size: 3000 mm x 3000 mm, tloušťka stěny 116 mm	