

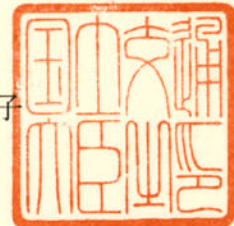
認 定 書

国 住 指 第7676号
平成14年12月19日

株式会社デコス

代表取締役 安成信次 様

国土交通大臣 林 寛子



下記の構造方法又は建築材料については、建築基準法第68条の26第1項（同法第88条第1項において準用する場合を含む。）の規定に基づき、同法第2条第八号並びに同法施行令第108条第一号及び第二号（外壁（耐力壁）：各30分間）の規定に適合するものであることを認める。

記

1. 認定番号

PC030BE-0200

2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称

セルローズファイバー充てん／木繊維混入セメントけい酸カルシウム板・インシュレーションボード表張／せっこうボード裏張／木製軸組造外壁

3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容

別添の通り

(別添)

1. 構造名

セルローズファイバー充てん／木繊維混入セメントけい酸カルシウム板・
インシュレーションボード表張／せっこうボード裏張／木製軸組造外壁

2. 寸法及び形状等

(寸法単位：mm)

項 目	申 請 構 造
壁 幅	910 以上
壁 高	9000 以下
壁 厚	146.5 以上

(別添-1)

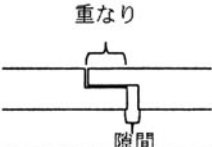
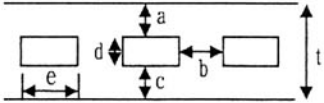
3. 材料構成

1) 主構成材料

(寸法単位：mm)

項目	申請構造
①荷重支持部材	柱 ・断面形状 105×105 の断面寸法以上 ・間隔 1000 以下
②外装材	材料 (1)～(4)のうち、いずれか一仕様とする (1)硬質木片セメント板 ・組成(質量%) セメント質原料 73～78 木片 22～27 (2)木繊維混入セメントけい酸カルシウム板 ・組成(質量%) けい酸カルシウム化合物 70～80 有機質繊維 15 無機質繊維 0～5 有機質混和材 0～3 無機質混和材 12～15 (3)繊維補強セメント板 ・組成(質量%) セメント質原料 65～85 有機質繊維 2.5～8 無機質繊維 0～6 有機質混和材 0～3 無機質混和材 0～30 (4)繊維補強セメントけい酸カルシウム板 ・組成(質量%) けい酸カルシウム化合物 65～96 有機質繊維 0～6 無機質繊維 0～3.5 有機質混和材 0～3 無機質混和材 0～30 但し、●繊維質原料 有機質：木繊維、パルプ、ポリビニルアルコール、ポリプロピレン 無機質：ガラス繊維、ロックウール、マイカ等 (石綿は使用してはならない) ●混和材 有機質：木粉、メチルセルロース、撥水剤等 無機質：バーライト、バーミキュライト、タルク等 ・サイディングの張方 (1)、(2)のうち、いずれか一仕様とする (1)横張 (2)縦張 ・表面塗装 (1)～(5)のうち、いずれか一仕様とする (1)アクリルウレタン系樹脂塗装 (2)アクリル系樹脂塗装 (3)アクリルシリコン系樹脂塗装 (4)フッ素系樹脂塗装 (5)無機質系樹脂塗装 塗布量 200g/m ² (有機固形分) 以下 ・かさ比重 1.1±0.2 (気乾)

(寸法単位：mm)

項 目	申 請 構 造																																																								
②外装材 (つづき)	<p>・形状 (外形寸法)</p> <table border="1" data-bbox="678 365 1342 510"> <thead> <tr> <th rowspan="2">厚さ</th> <th colspan="2">幅</th> <th colspan="2">長さ</th> </tr> <tr> <th>最小</th> <th>最大</th> <th>最小</th> <th>最大</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12~14</td> <td>400※</td> <td>1210</td> <td>1820</td> <td>3640</td> </tr> <tr> <td>15~25</td> <td>303</td> <td>910</td> <td>910</td> <td>3640</td> </tr> </tbody> </table> <p>※但し、重張の場合は 160</p> <p>・端部形状 (サイディング相互の重なりと隙間)</p> <div style="text-align: center;">  </div> <table border="1" data-bbox="678 752 1137 860"> <thead> <tr> <th>厚さ</th> <th>重なり</th> <th>隙間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12~14</td> <td>6 以上</td> <td>3 以下</td> </tr> <tr> <td>15~25</td> <td>9 以上</td> <td>3 以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>・断面形状</p> <p><厚さ 12~14></p> <table border="1" data-bbox="678 929 1334 1173"> <tbody> <tr> <td>厚さ</td> <td>12~14</td> </tr> <tr> <td>模様深さ</td> <td>最小厚さ 8 以上を確保</td> </tr> <tr> <td>容積欠損率 (%)</td> <td>8 以下 (但し、板厚 12 を超える場合は裏面から 12 以下の模様による欠損率とする)</td> </tr> <tr> <td>※中空率 (%)</td> <td>0 (中実)</td> </tr> </tbody> </table> <p><厚さ 15~25></p> <table border="1" data-bbox="678 1211 1334 1523"> <tbody> <tr> <td>厚さ</td> <td>15~25</td> </tr> <tr> <td>模様深さ</td> <td>最小厚さ 11 以上を確保</td> </tr> <tr> <td>容積欠損率 (%)</td> <td>11 以下 (但し、板厚 15 を超える場合は裏面から 15 以下の模様による欠損率とする)</td> </tr> <tr> <td>※中空率 (%)</td> <td>37 以下 (但し、板厚 15 を超える場合は厚さを増した分だけ、d の長さを増し中空率を上げることができる)</td> </tr> </tbody> </table> <p>・中空の形状</p> <div style="text-align: center;">  </div> <table border="1" data-bbox="598 1697 1353 1792"> <thead> <tr> <th>厚さ t</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> <th>e</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15 以上</td> <td>3 以上</td> <td>3 以上</td> <td>3 以上</td> <td>9 以下</td> <td>t 以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>但し板厚 15 を超える場合、厚さを増した分だけ d の長さを増すことができる</p>	厚さ	幅		長さ		最小	最大	最小	最大	12~14	400※	1210	1820	3640	15~25	303	910	910	3640	厚さ	重なり	隙間	12~14	6 以上	3 以下	15~25	9 以上	3 以下	厚さ	12~14	模様深さ	最小厚さ 8 以上を確保	容積欠損率 (%)	8 以下 (但し、板厚 12 を超える場合は裏面から 12 以下の模様による欠損率とする)	※中空率 (%)	0 (中実)	厚さ	15~25	模様深さ	最小厚さ 11 以上を確保	容積欠損率 (%)	11 以下 (但し、板厚 15 を超える場合は裏面から 15 以下の模様による欠損率とする)	※中空率 (%)	37 以下 (但し、板厚 15 を超える場合は厚さを増した分だけ、d の長さを増し中空率を上げることができる)	厚さ t	a	b	c	d	e	15 以上	3 以上	3 以上	3 以上	9 以下	t 以下
厚さ	幅		長さ																																																						
	最小	最大	最小	最大																																																					
12~14	400※	1210	1820	3640																																																					
15~25	303	910	910	3640																																																					
厚さ	重なり	隙間																																																							
12~14	6 以上	3 以下																																																							
15~25	9 以上	3 以下																																																							
厚さ	12~14																																																								
模様深さ	最小厚さ 8 以上を確保																																																								
容積欠損率 (%)	8 以下 (但し、板厚 12 を超える場合は裏面から 12 以下の模様による欠損率とする)																																																								
※中空率 (%)	0 (中実)																																																								
厚さ	15~25																																																								
模様深さ	最小厚さ 11 以上を確保																																																								
容積欠損率 (%)	11 以下 (但し、板厚 15 を超える場合は裏面から 15 以下の模様による欠損率とする)																																																								
※中空率 (%)	37 以下 (但し、板厚 15 を超える場合は厚さを増した分だけ、d の長さを増し中空率を上げることができる)																																																								
厚さ t	a	b	c	d	e																																																				
15 以上	3 以上	3 以上	3 以上	9 以下	t 以下																																																				

(寸法単位：mm)

項目	申請構造
③外装下地材	<p>(1)、(2)のうち、いずれか一仕様とする</p> <p>(1) インシュレーションボード</p> <ul style="list-style-type: none">・規格 JIS A 5905・厚さ 8以上 <p>(2) 火山性ガラス質複層板</p> <ul style="list-style-type: none">・規格 JIS A 5440 QM-9142・厚さ 8以上 <p>・寸法 最大：1220×3030 最小：455×910</p> <p>・実形状 長辺方向：(1)～(3)のうち、いずれか一仕様とする (1) 切り放し (2) 本実 (3) 合じゃくり 短辺方向：(1)～(3)のうち、いずれか一仕様とする (1) 切り放し (2) 本実 (3) 合じゃくり</p> <p>胴縁</p> <ul style="list-style-type: none">・断面形状 12×40 の断面寸法以上・間隔 500 以下
④補強材	<p>[1] 間柱</p> <ul style="list-style-type: none">・寸法 45 以上×105 以上 <p>[2] 受材</p> <ul style="list-style-type: none">・寸法 45 以上×105 以上