



立体図

断面図

● 緑化システム セラガーデンの特長

① 施工の汎用性に優れている

様々な下地（コンクリート、塩ビシート、アスファルトシート、鋼板など）に密着施工が可能で、シームレスなジェットスプレー防水層を形成します。

② 施工が早い

防水層の施工は硬化が非常にはやく施工箇所や施工面積に合わせ専用吹付マシンを用いるため高い機動性・作業性があり、セラガーデンは底面に接着剤を用いた糸目地仕上がりなので、工期全体の短縮化が図れます。

③ 施工による負荷荷重が小さい

緑化システム全体の重量は約48.4kg/m²（芝の吸水重量は含まず）で施工による構造物への負荷は小さいです。

④ 夏場のエアコン消費量の低減が可能

セラガーデンは夏場の保水時間が16時間と長時間で、保水性を利用した緑化や冷却効果に優れています。

	平均膜厚 (mm)	重量 (kg/m ²)
マット状の芝	—	10
セラガーデン(乾燥状態)	20	23
セラガーデンの吸水重量	—	11
弾性接着剤	2	1
トップコート	—	0.2
ジェットスプレー防水層	3	3
プライマー	—	0.2
合計	25	48.4

注) 多少の誤差があります。

