

Voor- en nadelen

# Gevelmaterialen in alle

Inspiratie nodig voor gevelbekleding? Enkele voor- en nadelen op een rij, met voorbeelden uit recente sociale woningbouwprojecten.



## Gevelsteen



- meest gebruikte materiaal
- textuur, massiviteit
- speelsheid, bijvoorbeeld claustra (een rooster in gevelsteen)
- lange levensduur
- recycleerbaar
- relatief goede ecologische footprint



- zwaar materiaal
- arbeidsintensief om te plaatsen
- renovatie: bij na-isolatie wordt de spouwmuur vaak te dik

## Pleister



- zeer dun, wat extra ruimte voor isolatie geeft
- renovatie: onregelmatigheden kunnen weggewerkt worden
- flexibiliteit: verschillende vormen en afwerking
- verschillende kleuren mogelijk
- accentvlakken in bijvoorbeeld baksteenarchitectuur
- draagt bij tot luchtdichtheid



- niet geschikt als gevelplint: niet stootvast en lichte kleuren zijn gevoelig voor opspattend water
- vatbaar voor vervuiling: een verzorgde detaillering van dakranden, raamdorpels... is noodzakelijk



## Hout



- natuurlijk en hernieuwbaar
- warme en organische uitstraling
- licht van gewicht



- hout kan afkomstig zijn uit niet-duurzaam beheerde bossen
- onderhevig aan vervuiling en vochtkringen: een verzorgde detaillering is noodzakelijk

# soorten en kleuren

TEKST KATRIJN MAES, SECTORARCHITECT  
FOTO'S GERY SPIRINCKX, ELS STRUYF



## Gevelpanelen



- kleurschakeringen, ritme en geometrisch lijnenspel
- licht materiaal



- niet geschikt als plint
- bij verkeerde plaatsing trekken platen krom of komen ze los

## Gevelpannen



- lange levensduur
- natuurlijke veroudering
- gemakkelijk te herstellen: gebroken pan vervangen
- strakke gevels mogelijk



- minder stootvast
- relatief gevoelig voor mos



## Vezelcementleien



- zeer dun, wat extra ruimte voor isolatie geeft
- renovatie: gebouw kan 'ingepakt' worden
- licht, rot niet en is recycleerbaar
- strakke architectuur door continuïteit tussen gevel en dak
- gemakkelijk te verwerken
- gemakkelijk te herstellen: gebroken lei vervangen



- fragiel en niet stootvast
- onderhevig aan mosvorming