

Izolacijski paneli inspirirani Materia Light idejama

EPD

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



BREEAM



LATTONEDIL



Ručna obrada čini svaku ploču jedinstvenom.

Materia light, majstorstvo u svakom panelu. Materia light proizlazi iz postupaka obrade koji su razvijani godinama te iz dubokog poznavanja sastavnih materijala i tehnika polaganja. Proizvodni procesi osiguravaju izvrsnost proizvoda koji je savršeno izrađen da traje dugi niz godina.

Materia light je ploča koja se odlikuje reljefnom završnom obradom u kombinaciji s čvrstim i izuzetno stabilnim panelom od vlaknastog cementa. Ručna primjena završne obrade daje površinama novi izgled: ljepota prirodnog kvarca ističe se u svim nijansama.

Nova Stucco završna obrada je premaz koji se temelji na najmodernijim specijalnim smolama, aditivima i agregatima kvarca, čiji originalni reljefni efekt je kombiniran s sposobnošću savršenog prijanjanja za podlogu.

Materia light ploče kombiniraju stil i performanse te su pogodne za vanjsku upotrebu, budući da su prošle najzahtjevnije testove otpornosti na vremenske uvjete i trajnost.

Čvrstoća, snaga, ravna površina i obradivost čine ju strukturnom pločom koja zadovoljava najzahtjevnije projektantske zahtjeve.

Building Italy

Ulica Hrvatske Republike 37, 31000 Osijek

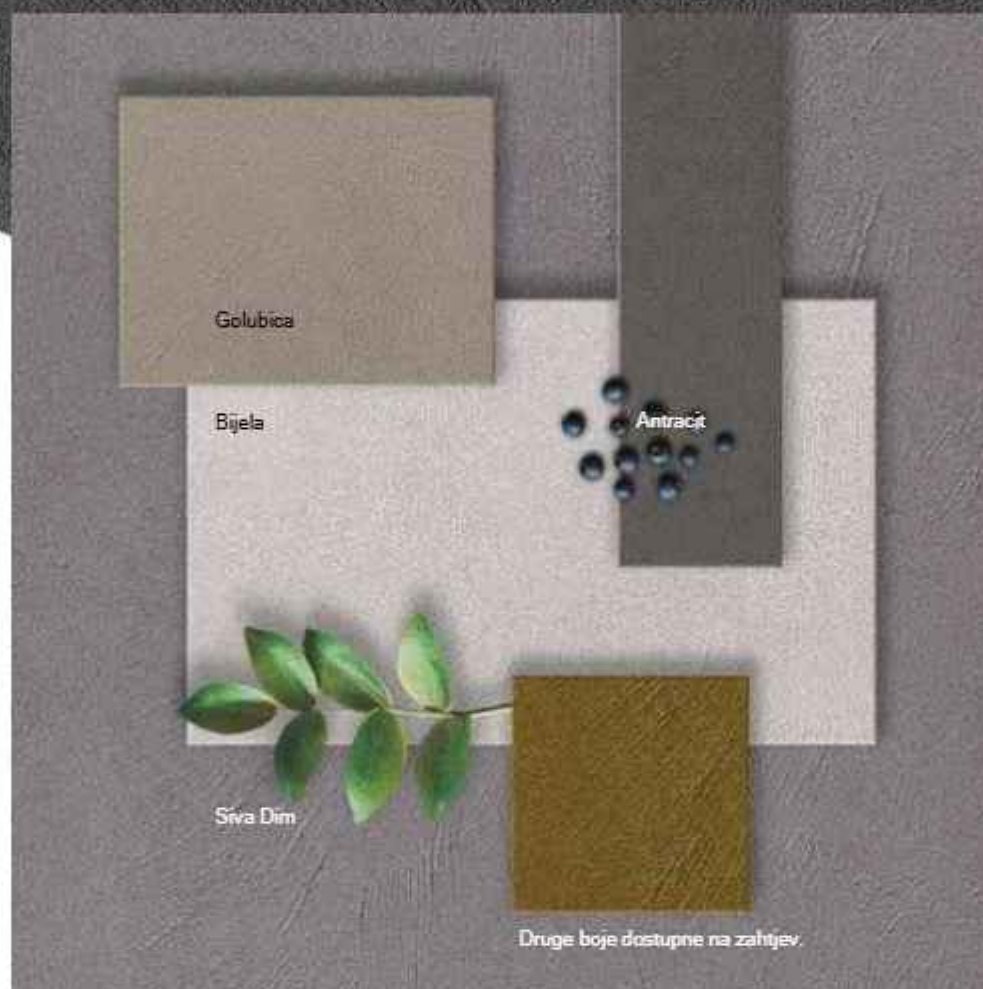
tel. 099/330-3837 info@building-italy.hr

Ured za Narudžbe i trgovačke upite: info@building-italy.hr

LATTONEDIL



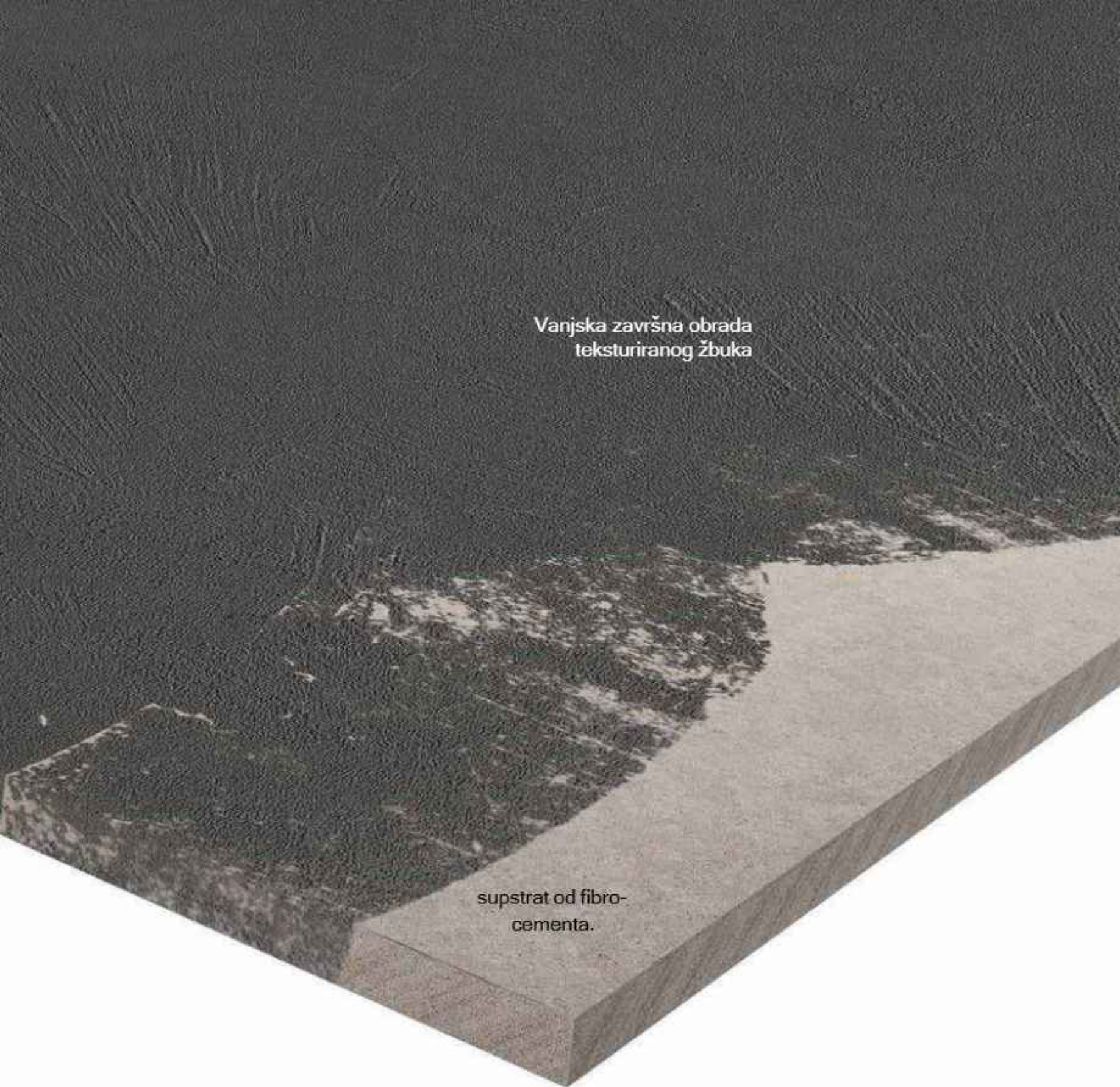
TEKSTURIRANI ŠTUK, RUČNO OSLIKAN DIREKTNO
NA PANELU, ODREĐUJE JEDINSTVENI
STIL PREKO CIJELE POVRŠINE FASADE



Materia light je kompozitni panel koji se sastoji od ploče od fibrocementa izrezane na određene dimenzije za ugradnju i naknadno obrađene ručno nanesenom žbukom. Dostupan je u 4 standardne boje, ali može se naručiti i u drugim bojama. Svaki panel razlikuje se od ostalih, čime se izbjegava efekt repetitivnih tekstura na fasadi.

Materia light

Ručna izrada čini svaku ploču jedinstvenom.



Vanjska završna obrada
teksturiranog žbuka

supstrat od fibro-
cimenta.



Obloga od teksturirane žbuke

Materia light

Ručna izrada čini svaku ploču jedinstvenom.

5



LATTONEDIL

6



Tehnologija laganih panela Materia light bazira se na elemenatima koji se mogu jednostavno i vrlo brzo instalirati zahvaljujući tehnici izrade oštih rubova s monolitnim učinkom.

Ti se elementi mogu montirati na standardne podkonstrukcije pomoću manžeta i Lattonedil profila opremljenih sustavom za podešavanje na tri osi.





Prilagođeni kutovi



Izrezati 90°



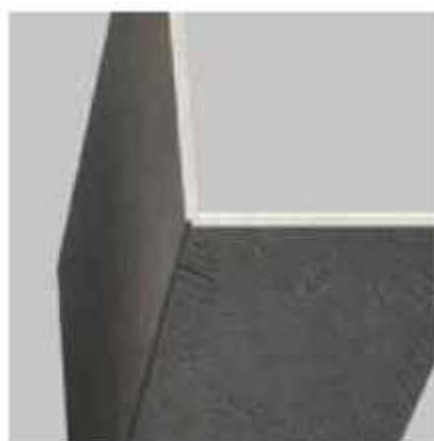
Kut 90°



Kut <90°



Kut >90°



Kut sa spojnicom

Prilagodljivi kutovi. Moguće je izraditi monolitne kutove s kutom od 90° ili ih prilagoditi prema zahtjevima kupca na manje ili više od 90°. Alternativno, kutovi se mogu izraditi s spojem od 5 mm koji ističe liniju kuta i čini ga izuzetno otpornim.



Pojačanje čeličnih kutova na posebnim predmetima



Teksturirane obloge od štukature

Materia light

Ručna izrada čini svaku ploču jedinstvenom



Kvaliteta

Građevinska znanost

Test prijanjanja završne obrade na podlogu metodom kidanja	prema UNI EN ISO 10545-12:2000	☒
Određivanje otpornosti na izlaganje laboratorijskim izvorima svjetlosti (UVA)	prema UNI EN ISO 4892-3:2016	☒
Otpornost na promjene temperature	prema UNI 9429:2015	☒

Ponašanje pri požaru

Zapaljivost proizvoda izloženih izravnom djelovanju plamena	prema EN ISO 11925-2:2020	A2 - s1 - d0
ponašanje pri požaru Razvoj dima dijelovi otporni na plamen	A2 s1 d0	



Materia light

Ručna izrada čini svaku ploču jedinstvenom

13



Obloga od teksturirane žbuke



Materia light

Ručna izrada čini svaku ploču jedinstvenom

15



Materia light

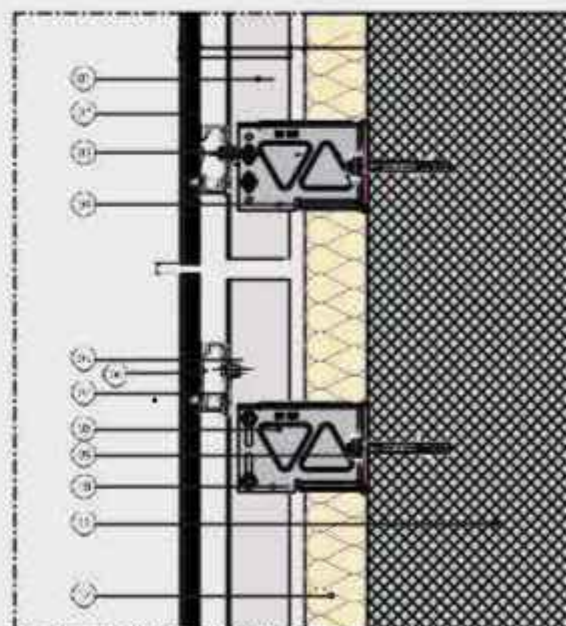
LA PO SA OBLAGANJE

Obloga pričvršćena SKRIVENIM
VIJKOM na konstrukciju.



Okomiti presjek na spoju podkonstrukcije

1. pocinčani čelični L-profil sa probijenim uspravnim dijelom
2. Antracitna završna obrada Materia laganih obloga
3. Samobušeci vijak/šaraf
4. Nosiva konzola od nehrđajućeg čelika fiksirana za pomične točke
5. Ekstrudirani aluminijski poprečni nosač
6. Zakovica
7. Ekstrudirana aluminijska šiljasta kuka
8. Nosiva konzola od nehrđajućeg čelika fiksirana za fiksne točke
9. Mehaničko sidro za nosive zidove
10. Samobušeca zakovica/šaraf
11. Nosivi zid
12. Izolacijski materijal



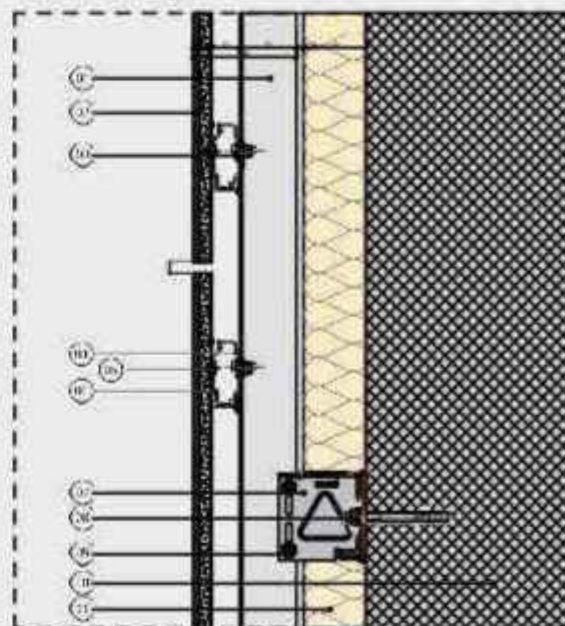
LA PO SA OBLAGANJE

Obloga pričvršćena SKRIVENIM
VIJKOM na konstrukciju.



Vertikalni presjek na mjestu
ponovnog oblaganja.

1. Pocinčani čelični L-profil sa perforacijama
2. Antracitna završna obrada svjetlosne obloge Materia
3. Vijak/zavrtnje za samobušenje
4. Ekstrudirani aluminijski nosač
5. Zakovica
6. Ekstrudirana aluminijska točkasta kuka
7. Nosač od nehrđajućeg čelika fiksiran za fiksne točke
8. Mehanička sidra za nosive zidove
9. Zakovica/zavrtnje za samobušenje
10. Nosivi zid
11. Izolacija



Materia light

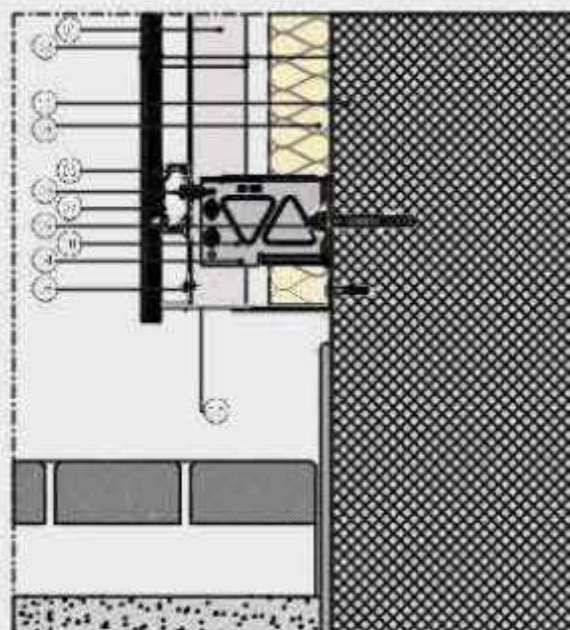
LA PO SA LAYING

Obloga pričvršćena SKRIVENIM
VIJKOM na konstrukciju.



Okomiti presjek na spoju podkonstrukcije

1. pocinčani čelični L-profil sa probijenim uspravnim dijelom
2. Antracitna završna obrada Materia laganih obloga
3. Samobušeci vijak/šaraf
4. Nosiva konzola od nehrđajućeg čelika fiksirana za pomične točke
5. Ekstrudirani aluminijski poprečni nosač
6. Zakovica
7. Ekstrudirana aluminijska šiljasta kuka
8. Nosiva konzola od nehrđajućeg čelika fiksirana za fiksne točke
9. Mehaničko sidro za nosive zidove
10. Samobušeca zakovica/šaraf
11. Nosivi zid
12. Izolacijski materijal



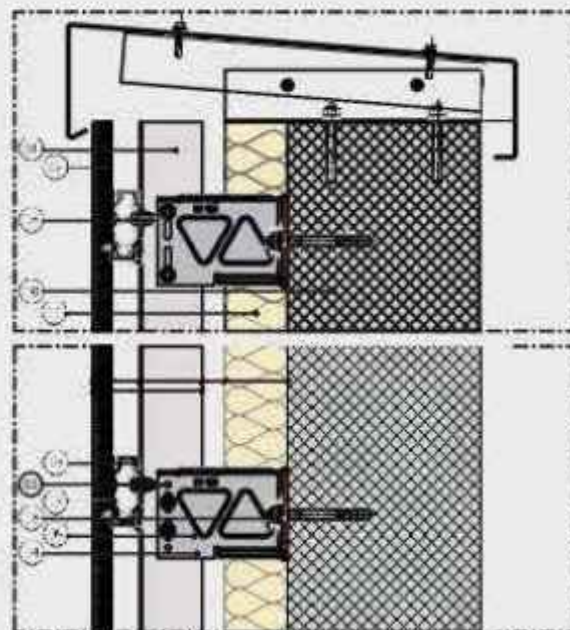
LA PO SA OBLAGANJE

Obloga pričvršćena SKRIVENIM
VIJKOM na konstrukciju.



Vertikalni presjek na mjestu
ponovnog oblaganja.

1. Pocinčani čelični L-profil sa perforacijama
2. Antracitna završna obrada svjetlosne obloge Materia
3. Vijak/zavrtnje za samobušenje
4. Ekstrudirani aluminijski nosač
5. Zakovica
6. Ekstrudirana aluminijska čvrstai kuka
7. Nosač od nehrđajućeg čelika fiksiran za fiksne točke
8. Mehanička sidra za nosive zidove
9. Zakovica/zavrtnje za samobušenje
10. Nosivi zid
11. Izolacija



Materia light

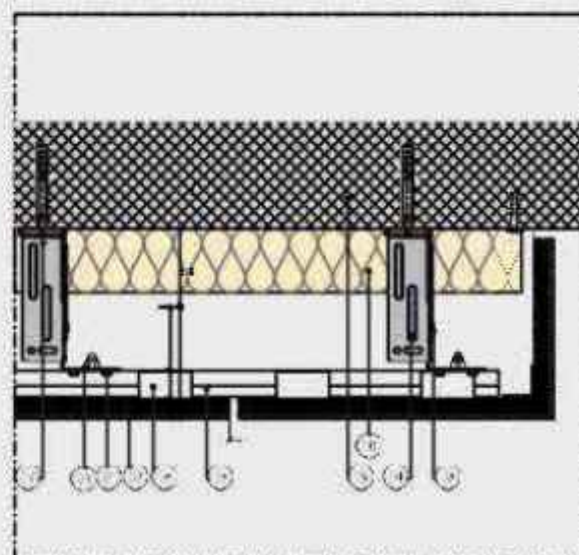
LA PO SA LAYING

Obloga pričvršćena SKRIVENIM
VIJKOM na konstrukciju.



Detalji horizontalnog kutnog segmenta

1. Uspravna L -prečka od pocinčanog čelika s perforacijama
2. Antracitna završna obrada svjetlosne obloge Materia
3. Samobušeci vijak/šaraf
4. Nosiva konzola od nehrđajućeg čelika za pokretne/statične točke
5. Ekstrudirani aluminijski poprečni nosač
6. Ekstrudirana aluminijska oštra kuka
7. Mehaničko sidro za nosive zidove od opeke
8. Samobušeci zakovica/vijak
9. Nosiva zidna masonerija
10. Izolacijski materijal





LATTONEDIL

