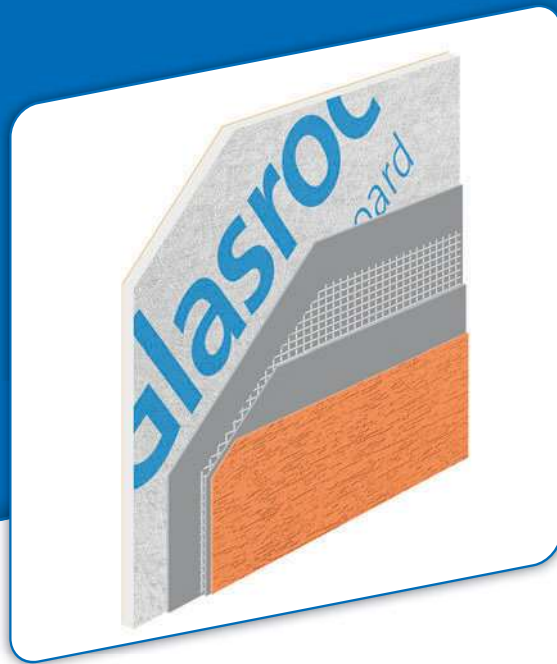


GLASROC® X MEGOLDÁSOK

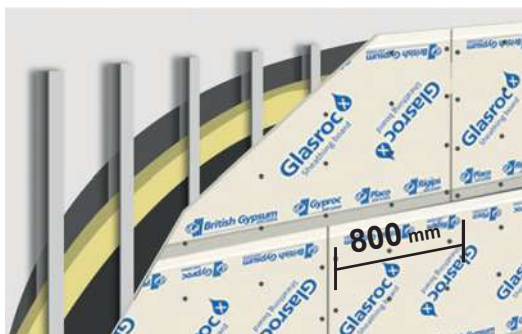
*Vakolt rendszer,
hőszigetelés nélkül*



Rétegrend:

1,5 mm	weberpas topDRY (R990) vakolat
	webertherm primer vékonyvakolat alapozó
	webertherm 145 g/m ² üvegszövet háló
min. 4 mm	webertherm M701D ragasztó, ágyazóréteg
	webercol bondprimer tapadóhíd
12,5 mm	Rigips® Glasroc® X építőlemez

1. SZERELÉSI ÚTMUTATÓ



01 ÉPÍTŐLEMEZEK SZERELÉSE

LÉPÉS

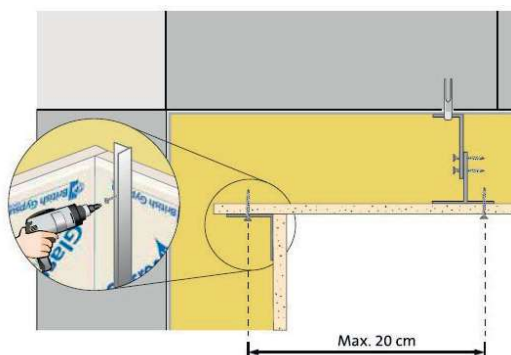
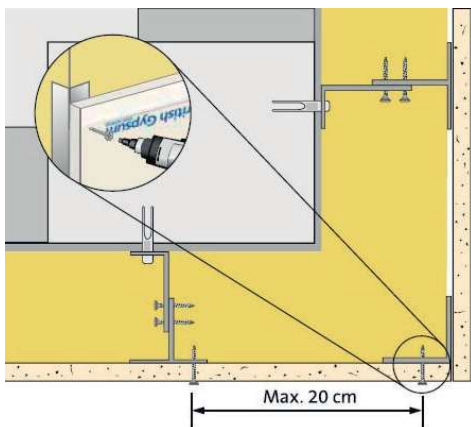
Kültéri alkalmazásnál az építőlemezeket elsődlegesen vízszintesen kell felszerelni, legalább 20 cm-re a vízszigetelt aljzattól, hogy elkerüljük a talajjal való közvetlen érintkezést (belső alkalmazásnál 2 cm-re a padlótól és 1 cm-re a mennyezettől). A táblák között maximum 3 mm fugahézagot kell hagyni. Az építőlemezeket statikailag méretezett és korrózióálló bevonattal ellátott acél vázszerkezethez kell rögzíteni, 400-600 mm-es tengelytávolságban. A szomszédos táblák függőleges hézagjai közötti eltolásnak legalább 800 mm-nek lennie kell.



02 AZ ÉPÍTŐLEMEZ RÖGZÍTÉSE

LÉPÉS

Az építőlemezeket a lemez és a fémprofil vastagságának megfelelő Integra önmetsző csavarral (faváz esetében Gold gyorsépítő csavar) kell rögzíteni, legfeljebb 150 mm-re egymástól és a lemez széléitől legalább 10 mm távolságra. A rögzítéshez legalább 20 mm-es váltott osztás javasolt. A csavarfejeknek egy síkban kell lenniük az építőlemez felületével, ügyelve arra, hogy a gipszmag ne sérüljön.

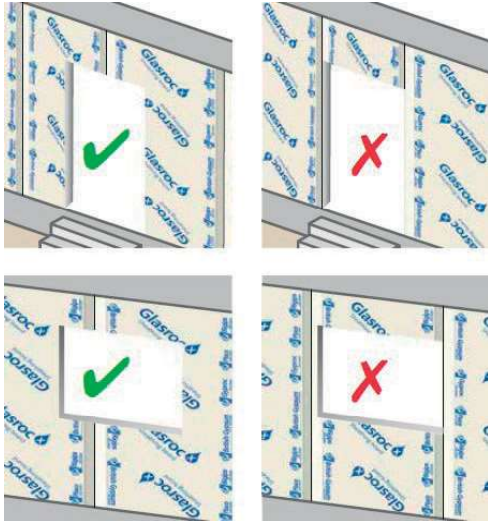


03 SAROKERŐSÍTÉS

LÉPÉS

A belső és külső sarkoknál az építőlemez legfeljebb 20 cm-rel átfedheti (túlóghat) az utolsó profilt. Az építőlemez szélét minden esetben sarokprofilal kell megerősíteni.





04 LÉPÉS

AJTÓK ÉS ABLAKOK KÖRNYÉKE

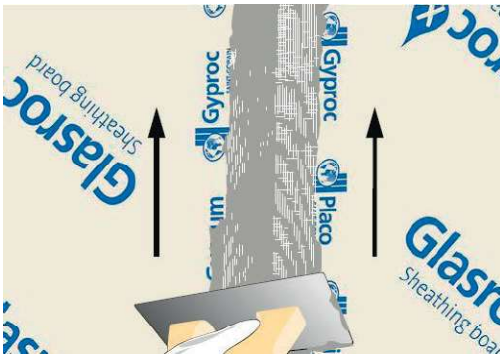
Az ablakok és ajtók nyílásképzésénél az építőlemezek közötti hézagok nem eshetnek egybe az áthidalók, ablaktokok vagy ajtófélfák egyenesével, így a függőleges illesztések között legalább 40 cm-nek, a vízszintes illesztések között 15 cm-nek kell lennie. Minden ácszerkezetet önálló kerethez kell rögzíteni, hogy a terhelés ne kerüljön át az építőlemezekre. Az ablakpárkányok kialakítására szánt szakaszokon az építőlemezeknek legalább 10°-os lejtést kell biztosítani a vízelvezetéshez.



05 LÉPÉS

DILATÁCIÓS HÉZAGOK

A Glasroc® X építőlemez méretstabilitása lehetővé teszi nagy összefüggő homlokzati felületek létrehozását, melyeket legfeljebb 15 méterenként szükséges dilatálni. Dilatáció szükséges továbbá ott, ahol az épület teherhordó szerkezetében lévő dilatáció, vagy a homlokzati lapok méretének változása megköveteli. Ezekben az esetekben lehetőség van vízszintes hézagokat létrehozni.

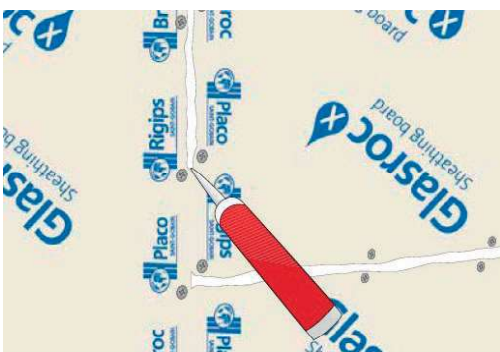


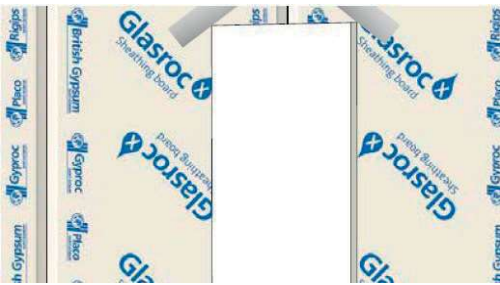
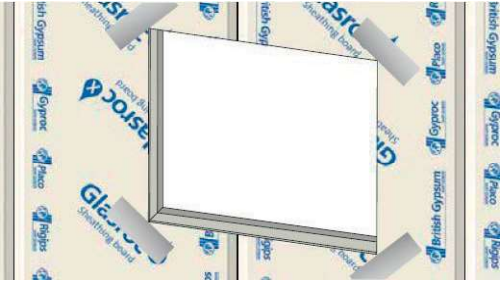
06 LÉPÉS

HÉZAGERŐSÍTÉS

Az illesztési hézagok kialakításának módját minden esetben a Glasroc® X felhasználásának módja és a kiválasztott felületképzés határozza meg. Amennyiben az építőlemez kívülről burkolt, úgy a hézagoknál elegendő kültéri tömítőanyag vagy tömítőszalag alkalmazása, úgy, hogy az illesztéseket és csatlakozásokat a ragasztószalag minden oldalon legalább 10 cm-rel átfedje.

Ha az építőlemezek közvetlen felületképzést kapnak, úgy legalább 15 cm széles 145 g/m² felülettömögű lúgálló üvegszövet hálót kell felhordani, legalább 15 cm-es átfedésben a illesztéseknél és a csatlakozásoknál.





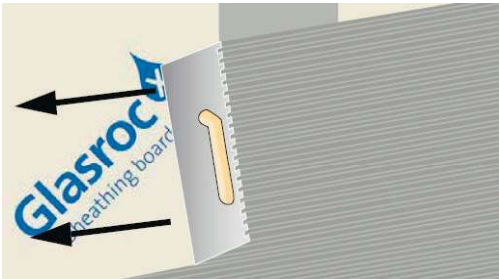
07 LÉPÉS

ABLAKKÁVA SARKOK

Ahhoz, hogy az építőlemezek közvetlen vakolásánál az ablakkáva sarkoknál ne keletkezzenek repedések, a vakolat felhordása előtt 20 x 40 cm-es, legalább 145 g/m² felülettömegű lúgálló üvegszövethálót kell elhelyezni 45°-ban.

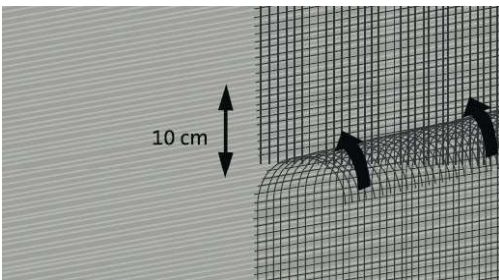


2. FELÜLETBURKOLATI MEGOLDÁSOK “KÖZVETLEN FELÜLETKÉPZÉS”



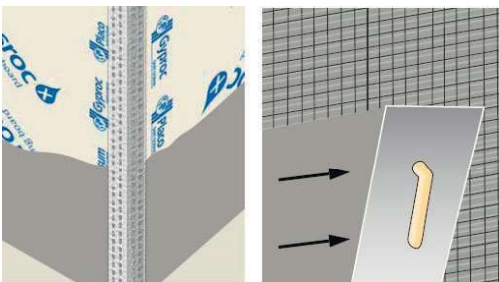
ALAPOZÁS 08A LÉPÉS

A webertherm M701D ragasztó felhordása előtt a teljes felületet webercol bondprimer tapadóhíddal le kell alapozni. A webertherm M701 ragasztót min. 3,5 mm rétegvastagságban kell a teljes felületre felhordani.



HÁLÓZÁS 09A LÉPÉS

A webertherm M701D ragasztóba a webertherm 145 g/m² üvegszövet hálót (3,5 mm) úgy kell beágyazni, hogy a folytonosság biztosítása érdekében legalább 10 cm-es átfedésben legyenek a hálóátfedések egymással. Simító segítségével a hálót teljesen el kell fedni a ragasztóval. Hasonlóképpen, ha a homlokzati kialakítás miatt egyéb kiegészítő profilok alkalmazása szükséges, azokat is ragasztóval teljesen be kell fedni.



MÁSODOLÁS 10A LÉPÉS

A tökéletesen sima felület eléréséhez szükség esetén kb. 2 mm M701 ragasztó felhordható az előző réteg teljes száradását követően.



SZÍNEZÉS 11A LÉPÉS

A második réteg webertherm M701D ragasztó teljes száradása után (kb. 48 óra elteltével), a teljes felületre webertherm primer vékonyvakolat alapozót kell felhordani hengerrel vagy ecsettel, a végső színhez hasonló színt használva. Ha az alapozó megszáradt, weberpas topDRY (R990) vakolat hordható fel 1,5 mm vastagságban.

GLASROC® X
BEÉPÍTÉS



Glasroc® X szerelt
homlokzati fal építése
acél vázszerkezetre



Glasroc® X alkal-
mazása fa vázszer-
kezetű épületek
esetében

