(6) A Grespania CoverLAM nagyformátumú kerámia burkolólapokból kialakított homlokzatburkoló rendszerre a $T_h \geq 45$ perc homlokzati tűzterjedési határérték rugalmas burkolatragasztási rendszer alkalmazásával vagy mechanikai rögzítéssel (látszó kapcsokkal) történő rögzítés esetében igazolható, amennyiben:

- a homlokzatburkoló rendszert nem éghető (A1 és A2 tűzvédelmi osztályú) falszerkezeten készítik el,
- az egymás felett elhelyezkedő homlokzati nyílások közötti tömör (A1 és A2 tűzvédelmi osztályú) falszakasz magassága legalább 1,30 m,
- a homlokzati nyílászárók beépítése a tömör falszakasz előtt, annak külső síkjához illesztve, a kőzetgyapot homlokzati hőszigetelés vonalában történik, olyan módon, hogy a nyílászárót jobb és bal oldalt, statikai méretezés alapján, legalább 2-2 db horganyzott acél konzollal a hátszerkezethez csavarozással rögzítik, a légzárás biztosítására a nyílászáró tokszerkezete és a hátszerkezet közötti kapcsolatot EPDM szigetelő lemez felragasztásával biztosítják,
- a homlokzati falra vastagsági korlátozás nélküli, üvegfátyol kasírozású vagy üvegfátyol nélküli, min. 32,0 kg/m3 testsűrűségű kőzetgyapot hőszigetelést táblánként min. 3 db műanyag dübellel vagy műanyag beütőszeges műanyag dübellel vagy fém beütőszeges műanyag dübellel vagy fém feszítőelemes és műanyag beütőelemes műanyag dübellel vagy süllyesztett fém csavaros műanyag dübellel vagy fém dübellel rögzítik a fogadó falszerkezetre egy vagy két rétegben,
- a fogadó falszerkezetre a vázprofilok felszereléséhez homogén vagy hőhídmegszakító betéttel kialakított alumínium vagy acél konzolokat rögzítenek (hőhídmegszakító alátéttel vagy a nélkül) műanyag vagy fém hüvelyes acél dübelekkel statikai méretezés szerint úgy, hogy az esetleges hődídmegszakító betét illetve alátét minden esetben az alkalmazott kőzetgyapot hőszigetelés által védett,
- a max. 800 mm tengelykiosztású alumínium vagy acél vázprofilok a konzolokhoz rögzítése statikai méretezés szerint csavarozással csavarozással, a függőlegesen elhelyezett vázprofilokra önfúró vagy önmetsző csavarokkal kerül rögzítésre a rejtett hátdűbeles rögzítést fogadó vízszintesen elhelyezett függesztő profil,
- a hőszigetelés vastagságát a légrésre vonatkozó követelmény megtartása mellett növelik/csökkentik,
- a hőszigetelés síkja előtt max. 55 mm hatékony szellőző keresztmetszetet biztosítóan helyezik el burkolóelemeket,
- a burkolat tartóváza olyan módon kerül kiosztásra, hogy az ablaknyílás feletti 3 m-en belül, az ablaknyílás oldalsó éleitől kifelé mért 50 cm-en belüli zónába eső rögzítések tűz esetén nem vehetők figyelembe,
- a nyílások alatt max. 30 mm kiszellőző keresztmetszetet biztosító szellőző sáv alakítható ki (perforált lemez lezárással vagy üresen hagyva), azonban a szellőző rést a homlokzat irányából nézve teljesen letakaró megoldással (pl. párkánylemez vízorr hajtása) le kell fedni,
- a nyílások alsó (párkány) csomópontjában a párkány alatti legfelső burkolóelemhez önfúró vagy önmetsző csavarozással rögzített, min. 0,50 mm vastag kiegészítő acél tartóelemekkel kell megtámasztani a külső perem mentén a min. 0,50 mm vastag párkánylemezt vízszintesen vagy a szükséges lejtést biztosítóan úgy, hogy ennek külső éle a homlokzatburkolat külső síkján min. 25 mm-rel túlnyúljon, majd a párkánylemezt (annak felhajtásain keresztül) a nyílászáróhoz és a bélletburkolat oldalsó lemezeihez csavarozással is rögzíteni szükséges,
- a nyílások szemöldök csomópontjában, közvetlenül a nyílás felett a nyílászáróhoz és a bélletburkolat oldalsó lemezeihez csavarozással is rögzíteni kell a min. 0,50 mm vastag acéllemezből készített, a nyílás szélességével megegyező hosszúságú szemöldök takaróelemet,
- a nyílásoknál az oldalsó csomópontokban min. 0,50 mm vastagságú acéllemezből bélletburkolatot kell készíteni egy vagy több elemből összeállítva, amelyet a belső élnél a nyílászáró tokszerkezetéhez, a külső él mentén a nyílászáró melletti vázprofilhoz, szükséges csavarozni önfúró vagy önmetsző csavarozással,

- az ablakbélletek illetve a szemöldök burkolatát a homlokzaton alkalmazott burkolólemezekből készítik olyan módon, hogy a burkoló lemezeket közvetlenül a burkolat mögött vezetett, 0,5 mm vastagságú acéllemezből kialakított tűzvédő lezáráshoz csavarozással vagy szegecseléssel mechanikusan rögzítik.

2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: **Trespa Meteon** nagytáblás sík homlokzatburkolat készlet, **Ruukki Liberta, Lamella, Design, T15, T20, T35, T40, T45** (tálcás, design profilos, sávos, trapézlemezes) homlokzatburkolati készlet, **Reynobond 55** alu-kompozit lemez homlokzatburkolati készlet, **Rieder Fibre C** üvegszál erősítésű beton homlokzatburkolati készlet, **Grespania CoverLAM** nagyformátumú kerámia homlokzatburkolati készlet		
Vízkivezető képesség	NPD*	ETAG 034-1 5.3.4.

*NPD – No Performance Determined (nincs meghatározott teljesítmény)

2.4. Biztonságos használat és akadálymentesség

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: **Trespa Meteon** nagytáblás sík homlokzatburkolat készlet		
Szélállóság	NPD*	ETAG 034-1 5.4.1.
Rögzítés áthúzódása burkolati elemen húzóerőre [kN]	Lásd 1. melléklet	ETAG 034-1 5.4.2.1.1
Rögzítés áthúzódása burkolati elemen nyíróerőre [kN]	Lásd 1. melléklet	ETAG 034-1 5.4.2.1.2
Ragasztott kapcsolat tapadó és nyírószilárdsága SIKA Tack –Panel, SIKA Tack-Panel 50 ragasztó** - tapadószilárdság tervezési értéke [N/mm^2] - nyíró szilárdság tervezési értéke [N/mm^2]	 0,30 0,20	 DIN 54457 DIN ISO 10365
Vízszintes pontszerű terheléssel szembeni ellenállás	NPD*	ETAG 034-1 5.4.3.
Ütésállóság - kemény testtel szembeni ellenállás - lágy testtel szembeni ellenállás	 I. kategória I. kategória	ETAG 034-1 5.4.4.
Termékkód: **Ruukki Liberta, Lamella, Design, T15, T20, T35, T40, T45** (tálcás, design profilos, sávos, trapézlemezes) homlokzatburkolati készlet, **Reynobond 55** alu-kompozit lemez homlokzatburkolati készlet, **Grespania CoverLAM** nagyformátumú kerámia homlokzatburkolati készlet		
Rögzítés áthúzódása burkolati elemen húzóerőre [kN]	NPD*	ETAG 034-1 5.4.2.1.1
Rögzítés áthúzódása burkolati elemen nyíróerőre [kN]	NPD*	ETAG 034-1 5.4.2.1.2
Vízszintes pontszerű terheléssel szembeni ellenállás	NPD*	ETAG 034-1 5.4.3.