

SZÁMÍTHAT A FORMLINE DHF LEMEZEKRE ANYAGJELLEMZŐK ÉS ÉRTÉKEK

A megengedett feszültségekre és moduluszokra vonatkozóan a részletes számítási értékeket és a felhasználási előírásokat a Z-9.1-454 sz. felüyeleti engedély tartalmazza. Kérjük, rendelje meg.

A tűzvédelmi szabványban foglaltak szerint a 600 kg/m³-t meghaladó sűrűség lehetővé teszi az egyszerűsített tűzvédelmi vizsgálatot.

Jellemző	Szabvány	Mértékegység	Érték
Sűrűség	EN 323	kg/m ³	> 600 - 650
Hajlítószilárdság	EN 310	N/mm ²	17
Hajlító rugalmassági modulusz	EN 310	N/mm ²	2.000
Vastagsági dagadás 24 h	EN 319	%	6,5
μ-/s _d -érték	DIN 52615	- / m	d μ s _d 13 mm 11 0,143 m 15 mm 11 0,165 m
Hővezetési képesség λ _e	DIN 4108-3	W/mK	0,10
Építőanyag osztály	DIN 4102-1	-	B2 - normál gyúlékonyság
Méretváltozás a relatív légnedvesség változása miatt	DIN EN 318	%	Rel. párat. 85%-ra 35%-ra Hossz + 0,07 - 0,11 Vastagság + 4,0 - 1,5
Formaldehid-tartalom	DIN EN 120	mg/100 g abszolút száraz	≤ 0,8

LAPMÉRETEK

FORMline DHF - tetőlemez 4N+F			
Vastagság/Alak	Él	2.500 x 675	2.500 x 1.250
15	4 horony + csap	X	X

FORMline DHF - falburkoló lemez			
Vastagság/Alak	Él	2.800 x 1.250	
13	2 horony + csap	X	
15	2 horony + csap	X	

További lap- és vastagsági méretek kérésre.

További műszaki információkat talál a részletes termékkatalógusban.

EGGER Holzwerkstoffe
GmbH & Co. KG
Postfach 1132
D-23951 Wismar
Tel.: +49 (0) 38 41/301-0
Fax: +49 (0) 38 41/301-20 222
E-mail: info.de@egger.com
www.baudas.com

Magyarországi Képviselő:
Gyopár Vállalkozás **GYOPÁR**
Központi raktár:
Pápa, Vaszari u. 54
Tel: 89/513-500
Fax: 89/513-501
e-mail: info@gyopar-osb.hu
www.gyopar-osb.hu
Postacím: 8252 Balatonszepezd, Pf.:1



2002/03. állapot. A műszaki változtatás jogát fenntartjuk. Az esetleges nyomdai hibákért, szabványszámokért és tévedésekért felelősséget nem vállalunk. Az ismertető német eredeti alapján került fordításra, a benne lévő hivatkozások a német előírásokon alapulnak.

TERMÉKISMERTETŐ

FORMLINE DHF

www.baudas.com



EGGER
BAUDAS SYSTEME

NYITOTT PÓRUSÚ FAROSTLEMEZ FALAZATOKHOZ ÉS TETŐSZERKEZETEKHEZ

A FORMline DHF egy nedvességgel szemben ellenálló, műgyanta kötésű, közepes sűrűségű, nyitott pórusú farostlemez (MDF), mely falak és tető-szerkezetek külső burkolásához használható fel. Így rendszerint elhagyható a teherviselő szerkezet megelőző kémiai faanyagvédelme.

FELHASZNÁLT NYERSANYAGOK

- gyérítésből és erdőművelésből származó kérgezett fenyőfa
- parafinemulzió
- formaldehidmentes PUR-ragasztó
- víz

CSAP+HORNYOS PROFIL (N+F jelöléssel)

Az aszimmetrikus, kúpos csap+hornyos profil egyrészt biztosítja a lejtős tetők alátét-borításának funkcióját, a toldások biztos vízzáró/vízkivezető képességével, másrészt betölti a falak és tetők külső burkolatának szél ellen védő szerepét.



FORMline DHF lemezt a „kék angyal – emisszió-szegény” kítüntető kategóriába sorolták, mely azt jelzi, hogy ez egy környezetére semmiféle káros hatást nem gyakoroló építőanyag.

FORMLINE DHF FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK



A gyors és gazdaságos helyszíni szerelés a siker fontos tényezője.

TETŐ ALÁTÉTBURKOLAT A SZARUFÁKON

A FORMline DHF egy nyitott pórusú belső borítólappal. A tetőhéjalás alatt második vízlevezető réteggént funkcionál. Legalább 16°-os hajlásszögű tetőknél már használható, de hajlásszöge legfeljebb 6°-kal lehet kisebb a tetőhéjalás dőlési szögénél. Amennyiben ez a szög több mint 6°-kal kisebb a tetőhéjalás dőlési szögénél, akkor egy alsó tetőt is ki kell alakítani. A FORMline DHF lemezek legalább 15 mm-es vastagság mellett akár 1 m-es szarufakiosztással is járhatók még a szarufák közti mezőkben is. A FORMline DHF lemezeket az eresztől a gerincig fektetik le úgy, hogy a csap a gerinc felé néz. A tetőfedés szakmai előírásait be kell tartani (ZVDH előírások).

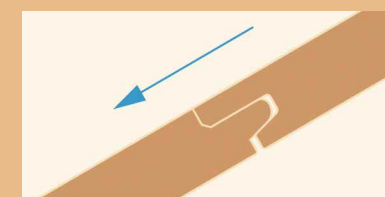
FONTOS! A nem szigetelt tetőtéri födémek fölötti teret és a be nem épített tetőteret nyitott pórusú belső borítólappal szabad csak burkolni!

BORÍTÓLAPOK A SZARUFÁK KÖZTI TERET KITÖLTŐ SZIGETELESNÉL

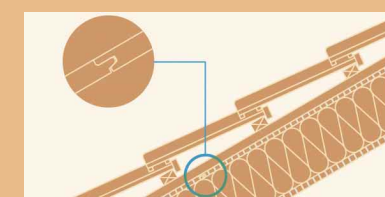
A FORMline DHF nyitott pórusú szerkezetének köszönhetően külön kiszellőzős nélkül is kiválóan alkalmas a szarufák terét kitöltő szigetelésekhez. Elhagyható a párazáró réteg alkalmazása, ha a belső tér felől biztosított a kb. 2,0 m-es diffúziós ellenállás és a légtömorség. Az EUROSTRAND OSB beltéri burkolattal az alsó ábra szerint készített szerkezetek alkalmazásával párácsapódástól mentes és épületfizikai szempontból biztonságos építmény hozható létre.

ÁTMENETI VÉDETSÉG AZ IDŐJÁRÁSSAL SZEMBEN

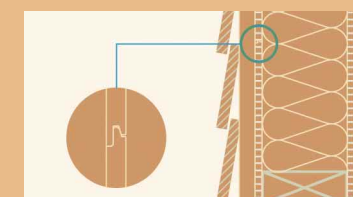
A FORMLINE DHF lemezek lefektetése, illetve azokból a burkolat kialakítása után késedelem nélkül el kell készíteni a tetőhéjalást, ill. a homlokzatot. A lemez szükség esetén március és november között max. 1 hónapos időtartamig ideiglenes tetőként használható, az időjárás káros hatásait elviseli. Téli időszakban a szabad tárolás/felhasználás idejét max. 2 hétre kell korlátozni. A téli hónapokban olyan szerkezeti kialakítást kell alkalmazni amely a DHF lap felületének jegesedését megakadályozza, mivel ezáltal jelentősen romolhat a külső burkolat páraáteresztő képessége és vizesedési károk léphetnek fel.



Csap+hornyos profil



Szigetelés a szarufa teljes vastagságában



Szigetelő falburkolat

FALBURKOLÁS

A FORMline DHF lemezeket a keretes rendszerű faépítésnél alkalmazzák. A lemezek a DIN 68800-2 szabvány előírásai szerint külső nyitott pórusú és szél ellen védő vázszerkezeti burkolatot alkotnak, mely hátulról átszellőztetett.

A DIN 4102-4 szabványban az F30-B építőelemekkel szemben támasztott tűzvédelmi követelmények betartásához legalább 13 mm vastag FORMline DHF lemezeket kell alkalmazni. A gyors és gazdaságos helyszíni szerelés a siker fontos tényezője.