

**Termék adatlap****Kültéri gipsz-rost  
lemez****Weather  
Defence****Leírás**

860 kg/m<sup>3</sup> sűrűségű innovációs gipsz-rost lemez. A lemez megfelel a PN-EN 15283 szabványnak GM-F, GM-H1 és GM-I jelölések tekintetében. Acélszerkezeten alapuló váz modulépítkezéshez dedikált. A lemez a burkolati falak külső borításaként alkalmazható – megfelelő szalaggal együtt szél elleni szigetelést képez (további membrán alkalmazása nem szükséges). A lemez jellemzője magas diffúziós nyitottság, ennek köszönhetően ideális alapanyagot képez környezetbarát vázépítkezéshez.

**Összetétel**

Weather Defence lap üvegszállal, hidrofób és gombairtó szerekkel dúsított gipszmagból áll. A lemez bevonata egy impregnált üvegszál burkolat. A mag és a bevonat egyaránt a lemez nagyon jó ellenállását biztosítják nedves környezetben, csaknem teljesen kizárva a víznek a lemez belsejébe való bejutását. Az optimalizált súlynak köszönhetően a lemez könnyen megmunkálható, mégis szél- és eső elleni szigetelést képez, és eleget tesz a burkolati falak borításával szemben támasztott minden követelménynek.

**Alkalmazás**

Weather Defence egy **burkolati lemez, melynek rendeltetése az acélvázra alapuló rendszerekben való alkalmazás**. A lemez a váz- és modulépületek teherhordó falainak külső borítását képezi. Weather Defence szalaggal együtt a lemez nem igényel szél elleni szigetelést – a hőszigetelés következő rétegjeinek közvetlen alapozása. A lemez 12 hetes időszakokra kitehető az időjárási tényezők hatásának, így ideális megoldást képez a külső burkolati falakban való alkalmazásra.

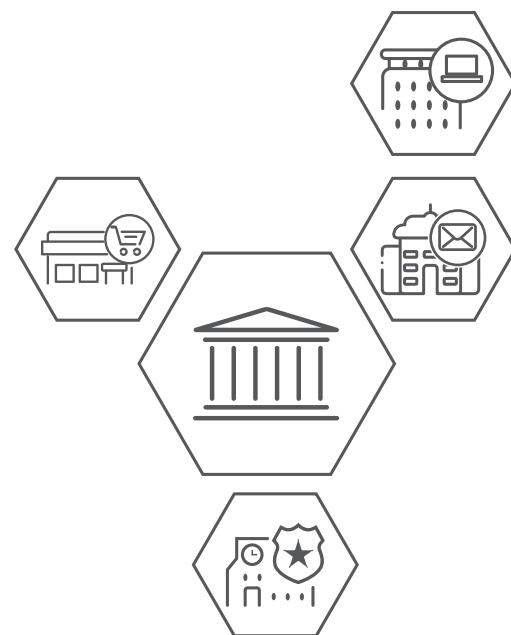
**Különleges tulajdonságok**

- Burkolati lemez
- Acélvázaz építkezésben való alkalmazásra
- Kültéri alkalmazásokhoz
- Nem szükséges a szél elleni szigetelés alkalmazása
- A lemez 12 hetes időszakra kitehető az időjárási tényezők hatásának
- Csavarok segítségével szerelhető
- A lemez könnyen vágható és megmunkálható



## Szerelési útmutatók

Weather Defence lemezek az acélszerkezethez csavarok segítségével szerelhetők. Standard szárazépítési rendszerektől eltérően a lemezeket nem hézagolják glettelő gipsszel. A lemezcsatlakozások kivitelezéséhez Weather Defence tömítő öntapadó szalagot alkalmaznak, mely egyben a szél elleni szigetelést is képezi. A hőszigetelés következő rétegeinek szerelése – akár ásványgyapot vagy polisztirol – két szakaszban kell történnjen, ragasztó és mechanikai összekötők felhasználásával egyaránt. A lemez 12 hetes időszakra kitehető az időjárási tényezők hatásának. A lemezek vágásához standard szerszámokat használnak, mint pl. GK lapokhoz való kés – a lemez kisebb súlya könnyű megmunkálást tesz lehetővé.



## Műszaki adatok

Típus	Leírás	Értékek	Mértékegységek
Általános	Sűrűség	860	kg/m <sup>3</sup>
Mechanikai tulajdonságok	Hajlítószilárdság hosszirányban az EN520 szabvány szerint	680	N
	Hajlítószilárdság keresztirányban az EN520 szabvány szerint	310	N
	Rugalmassági modulus hosszirányban	3600	Mpa
	Rugalmassági modulus keresztirányban	3150	Mpa
	Ütőszilárdság EN15283-1:2008 szabvány szerint	GM-I	
	Szorítószilárdság	9	N/mm <sup>2</sup>
Tűz	Tűzvédelmi teljesítmény – Euro osztály EN 13501-1:2007 szabvány szerint	A1	
Hővezető képesség	Hővezető képesség EN 12667:2001 szabvány szerint	0,25	W/mK
	Hőellenállás	0,05	m <sup>2</sup> K/W

Etex Poland Sp. z o.o.  
ul. Przewalska 8  
03-879 Warszawa

tel.: +48 41 357 82 00  
fax: +48 41 357 81 61

[www.siniat.hu](http://www.siniat.hu)

Kiadás dátuma: 2023. július

# Lemez kültéri alkalmazásokhoz