

# ???????? ?? ?????????? ?? ????? ????????? ????????? ???????? - ???????? ?????? ??????????

Release Date: ????? 20, 2023

???? ?? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????????? ????? ?????? ??????? ?????  
?????? ?????? ?????????? ????????????? FEMA ?????????? ??????? ?????????? ??????????  
???????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????  
?????? ?????? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??  
????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? [1](#) (????? ?????????).

?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ??????????  
????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? (IHP) ?????????  
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??  
?????????. ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ???;

?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????  
?????????/????????? [2](#) ?????????? ?? ???;

- ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????????.

?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ????????????? [3](#)  
????????? ?? ???;

- ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????????.
- ??? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????????
- ??? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????????

?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????  
????????? [4](#) ?????????? ?????????? ?????????? ?? ???;

- ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????  
????????? ?????? ?????? ?????????.
- ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????  
????????.



FEMA

Page 1 of 4

??? ?????? ????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ???????. ??? ?????? ?? ?????? ??? ?? ??  
????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??????  
????? 37,900 ?????? ?????? 2022. ?????? ?? ?????? ??????  
????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ??  
????? ?? ??????.

## ????? ?????? ??????

- ?????? ?????? ?????? ?????? FEMA ?????? ??????  
????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?? 116 ?????? ?? ??????.
- ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??????.
- ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ATSM<sup>5</sup> D7158  
????? ??????.
- ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?? [2 \(2019\)](#)? [???? ?????? ?????? ?????? ??????](#)  
[????? ??????](#).
- ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??????  
????? ?????? ??????.

## ????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????

- ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ??????.
- ????? FEMA ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??????.
- ??? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ??  
?????.



- [????? ?? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ????? ??????? ??????? ??????](#)  
[????? ?????????? ?? ?????????? ????? ??????? ??? ????? FEMA 312? ????](#)  
[????? ??????? ??????? ?????????? ??????? \(2014\)? ?????? 9? ?????? ?????? ???????](#)

?????? ?????? ??????? ?????????????? ???????????

- [illegible]

?????? ??????? ?? ??? ????????

- ?? ????? ?????? ?????? ??????? ?????? ?????????? ?????????? ??  
????????? ?????????? ??? ???? ????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????  
??? ????? ??????.
- ????? FEMA ?????? ????????? ??? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????  
?? ?????? ?????????? ?? ????????? ????? ?????????? ??? ????? ?????? ?????????? ??  
?????? ??? ?????? ?? ??? ????? ?????? ????????? ????????? ?????? ?? ¼ ?????.
- ????? ?? ?????????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ????? ????????? ??? [?????](#)  
[?????? FEMA: ????? Home Builder ??????? ?? ?????? Wildfire? ??????????](#)

?????? ???? ?????

- ??? ????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? (??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????) ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ??????????.
- ?????? ?? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??? [????? ?????? FEMA: ????? Home Builder ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????](#)



?? ????? ???????? ?????? ???????? ???????? ???????? ???????? ?? ????????  
???????? FEMA. ?????? ?? ?????? ???????? ???????? ???????? ?? ????????  
????????? ?? ?? ?????? ???????? ?????? ?? ???????? ???????? ???????? ??  
????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????. ??? ??  
????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ???????? ???????? ??  
????????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ???????? ???????? ?????????  
????????? ???????? ???????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????  
????????? ?????????? ????????????. [6](#)

???? ???????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ??  
????? ?? ?????????? IHP ?????????? ?? ?????????? FEMA ??? 1-800-621-3362 ??????  
?? ????????????

## ????????? ??????????

1. ????? 408 (?) (2) (?) (2).
2. ????? ???????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? 26  
????/???? 2021 ?? ?????.
3. ????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? 26  
????/???? 2021 ?? ?????.
4. ????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? 26  
????/???? 2021 ?? ?????.
5. ASTM International? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ????????????  
????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????????  
????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????  
????????? ???????????.
6. ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????  
????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? (SCS)  
(floods.org).



FEMA