Нормативна база проведення енергетичних обстежень будівель, тепловізійного контролю якості теплового захисту і заповнення енергетичного паспорту

???????-??????????? ?????? ????????? ??????? ??????????? ?? ????? ?????????? ?????????? ???????. ??????? ??????? ??????? ? ???????? ???????????? ????????? ????????, ? ?????, ?? ?? ?????????, ????????? ?????????? ?? ???????????????? ???????. ???????? ???????-?????????? ????? ??????? ???????? ??????? 40 % ???? ??? ???????? ????????, ??????????? ??????? ???? ? ???????????? ???, ? ??? ???, ?? ? 1991?. ??? ???????? ?? ?????????? 25 %. ??????? ??, ?? ??????????? ??????????? ?????????????? ? ????????? ????? ??????? ? 3-5 ????? ?????, ??? ? ??????? ?? ? ????????? ??????????? ???????.

??????????????? ?????????? ???????????? ?? ??????? ???????????? ???????? ???????? ????????, ?????????? ? ???????????? ?? ????????????, ???? ???? ??????? ???????? ?????????? ???????? ??????? ? ?.?.?. ??? ? ??????? ? ?????????? ?? 1 $?^2$???????????? ????? ???????. ??????? ??????? ?? ???????? ? ??????? ???? ???????? ??? ????????? ??????? ????????, ??????????, ?? ??????????? ??????????? ??????????? ??????????????? ??????????, ?????? ?????????? ???? ?????????????? ????? ?????????????? ??????? ?? 20 % ?????????? ?????? ?????????? ??????? ? ????????.

? ?????? ??????? ???????, ?????????? ? 70-80 ??. ????? ??????? ????? ??? 220 ???*???/($?^2$???), ? ????? 2000 ?. ???? ???????? ?? 91...125 ???·???/($?^2$·???). ? ????????? ??? ???????? ?????????? 80-110 ??????/(?2????), ? ????? 2000 ???? ????????? ?? 30-70 ???·???/($?^2$·???). ?????? ????? ?????, ?? ?????, ??????, ????????? ???????????? ??????? ?????????? ????????????????. ? ????????? ?? ??????? ?????????????????? ??????? ?????? ??????????????? ???????? ????????? ? 1973 ?? 1984 ?? 33 %, ? ????? - ?? 20 %.

??????? ? ?? ?????????? ??????? 40 % ????? ???????, ?? ????????????????. ?? ?????????? ???????????? ???????????? ??????? ?????????? ????????? 2002/91/?? ???? ????????????? ????????? ????????, ?????????? ????? ???? ???????? ?????????? 1/5 ??????????????, ?? ???????????.

????????? 2002/91/ЕС ?????????? ?????? ?????, ??? ??????? ???????? ???????-????? ??:

- ???????? ??????????? ?????????? ???????????? ?????????????????? ????????;
- ?????????? ??????????? ????? ? ????? ? ??? ??????????? ????????;
- ??????????? ???????????? ????????;
- ???????? ? ?????? ????????????? ???????????? ? ?????? ???????????.

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

? ????? ???????? ????? ???????????????? ???????? ? ?????????? ???? ???????????????? ??????? ?? ???? ???????????????? ????? ???????? ?????? ???????????? ??????? ? ??????? ?????????? ?? ??????????? ????????? ???????? ?????????? ?????????:

- «?????????? ????????? ??????? ?????? ??????? ?? ???????? ??????????? ??????». ????? ?105 ??? 29 ?????? 1994?.
- «????????? ????? ????????????? ????????? ???????? ??????????? ???????? ? ????????? ???????? ??? ?????? ???????????, ????????????? ?? ???????????? ???????». ????? ?247 ??? 27 ?????? 1993?.
- «????? ?? ???????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ???????? ??????? ?? ???????? ???????? ?? ??????????? ??????, ? ????? ?? ????????????-???????? ??????? ? ???????». ??? 204 ??????? 244-94. - ?.:??? „?????". - 2001. - 376 ?.
- «???????? ?? ?????????? ?? ???? ?? ???????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ???????? ??????? ?? ???????? ???????? ?? ??????????? ??????, ? ????? ?? ???????????-???????? ??????? ? ???????». - ?.: ???????????????. - 2004. - 64 ?.

????????247???27??????1993?.?????????????????????-3-79??,????1,5-2,5??,???.???(????????????????-???)???? ?????????????, ($?^{2.\circ}?$)/??, ??????? ???????? ??? ?????? ???????????: ??? ????????? ???? ??? 1,2 ?? 2,5, ???? ?? ?????????? ????? 2,0 - 2,7, ????? ?? ????????? ?????? 0,4 - 0,5. ??? ?????????????: ??? ????????? ???? ??? 1,7 ?? 2,2, ???? ?? ?????????? ????? 2,0 - 2,5, ????? ?? ????????? ?????? - ?? ??? ?????? ???????????. ?????ІІ-3-79???.??????????????-?????????????????????????????-????????????????????????,????????????????,??.??????-???????????????????,??????????????????????????????????.??ІІ-3-79*????? ???????????????? ???????????? ??? ?? ???????????? ??? ?????????. ??.??.2.6-31:2006.?? ???? ???? ?????????????, ($?^{2.\circ}?$)/??, ??????????????? ??????????? ???????? ?? ??????????? ???????? ??????? ????? ???????? ??? ?????? ???????????: ??? ????????? ???? ??? 2,0 ?? 2,8, ???? ?? ?????????? ????? 2,2 - 4,95, ????? ?? ????????? ?????? 0,45 - 0,6. ??? ?????????????: ?? ????????? ????? ?????????? 0,8. ??????????.2.6-31:2006?????????????????????????2002/91/??.??????????????????,??,??? ?????? ?? ????????????????.

???????????? ?? ???????? ??????????? ?????????? ?? ??????????? ????? ????????? :

- ??15-20%???,??????????????????????????????,????????1994?.??,????? ??????? ? ??????? ??;
- ?????? ????????? ?????? ?????????????, ??? ?????? ??????????????? ?????????? ???????????????? ??????????? ???????? ? ??????;
- ????????? ?????? ???????????? ??????????? ?????????-??????????? ????? ?? ???????? ?????????? ????????? ???????? ??? ?? ????????????.

??????????? ?????? ??? ? ?????????? ?? ?????????? ????? ????????????? ???????? ???????, ???????????? ??? ???????? ?????? ???????????? ??????? ?? ?????????? ???? ??????????? ?? ????????????.

? ??? ?.2.6-31.2006 ????? ????????? ??????:

- ???????? ?????? ?????????????? ??????????????? ???????????,?????????????????????????,??? ?????? ??.2.6-17(????26602.1)«???????????????.??????????????????????????????? ??????????????? ???????????», ???? 26254 «??????? ?? ???????. ????? ?????????? ????? ????????????? ??????????????? ???????????»;
- ???????? ?????????? ?????????????? ????????? ?????????????? ??????????? ?? ???? 26253-84 «??????? ?? ???????. ????? ?????????? ????????????? ??????????????? ???????????» ?? ???? 25609 «????????? ????????? ??????? ?? ???????? ??? ???????. ????? ?????????? ????????? ??????????????».

???????? ?? ??????????? ???? ????????? ?????????? ?????????? ?? ????????? ??????? ???????? ?? ???????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ???????????? ????????, ??????????? ????????? ??????????? ????????? ????????, ?????????????? ???????? ?????? ????????? ??????? ???????????? ?????????? ???????????:

- **??? ?.2.6-31:2006** ?? ?????? ???? ??-3-79. ?????????? ???????? ? ??????. ??????? ???????? ????????;
- **????- ? ? ?.2.2-5:2007** ????????? ? ?????????? ?? ????????? ???????????? ???????? ???????? ??? ?????? ??????????? ?? ?????????????;
- **???? 30494-96** ??????? ??????? ?? ??????????. ????????? ???????????? ? ??????????. ???????????? ????????;
- **???? 26629-85** ??????? ?? ???????. ????? ?????????????? ???????? ?????? ????????????? ??????????????? ???????????. ??????????? ????????. ?????? ? 01.07.86 ?. (????????? ? 13 ??? 05.10.85 ?.);
- **???? 4065-2001** ????????????????. ???????????? ?????. ???????? ???????? ?????? (ANSI/IEEE 739-1995,NEQ);
- **???? 4713:2007** ????????????????. ???????????? ????? ??????????? ???????????. ??????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ??????;
- **???? 26254-84** ??????? ?? ???????. ????? ?????????? ????? ????????????? ??????????????? ???????????. ?????? ? 01.01.85 ?. (????????? ? 127 ??? 02.08.84 ?.);
- **???? 25891-83** ??????? ?? ???????. ?????? ?????????? ????? ????????????????? ??????????????? ???????????. ?????? ? 01.01.84 ?. (????????? ? 118 ??? 15.06.83 ?.) ???????? ?? ???? ? ?.2.6-1 8-2000 (???? 26.602.2-99) ? ??????? ??????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????? ??????;

- **???? 26253-84** ???????? ?? ????????. ????? ?????????? ????????????? ?????????????? ??????????. ?????? ? 01.01.85 ?. (?????????? ? 121 ??? 27.07.84 ?.);
- **???? 4035-2001** (???? 25380-2001) ???????????????. ???????? ?? ????????. ??????? ??????????? ??????????? ???????? ???????? ???????? ?? ??????????? ???????????? ??????????? ??? ????????????? ???????????? ?? ????????.

??????????? ??????? ??????????? ?? ???????????? ???, ??????????? ?? ???? ????? (?????????), ?? ???????? ? ????????? ???????????????? ???????? ?? ?? ???????????????? ??????????. ??????????? ???????????? ??????? ? ??????? ??? ????????? ???????????? ???????? ?? ???????????? ???????? ? ???????????????.

??????????? ????? ???????? ??????????? ? ???????? ??????.

- ???????????? ???? ???????????? ??????, ????????? ???????????, ???? ? ???????????? ?????????, ??????????? ????????? ?????;
- ????????? ????????? ???????? ???????????, ???????????? ?????????, ??????? ? ??????? ????????? ? ??????;
- ?????? ?????????? ??????????? ?????? ????????? ????????? ??????? ? ?????? ?? ???????????. ????????? ???????????????? ?? ????????? ??????? ??????? - ?? ???????????? ???????????? ????????? ? ?????? ??????? ???????????? ?? ????????? ???????????? ?????????? ?? ????????? ????????? ????????? ???????;
- ???????????? ??????? ? ?????? ?????????? ???????, ???????????? ?????????? ? ????????? ?????.

За матеріалами ПМКЕУ "PATRIOT"

URL джерела: https://patriot-nrg.com/uk/content/normatyvna-baza-provedennya-energetychnyh-obstezhen-budivel-teploviziynogo-kontrolyu-yakosti