

Z NASZYM PRODUKTAMI JESTEŚCIE
PAŃSTWO DOBRZE WYPOSAŻENI!

NOWOŚĆ

USTAWA GEG ZASTĘPUJE ENEV

NOWOŚĆ

USTAWA GEG ZASTĘPUJE ENEV

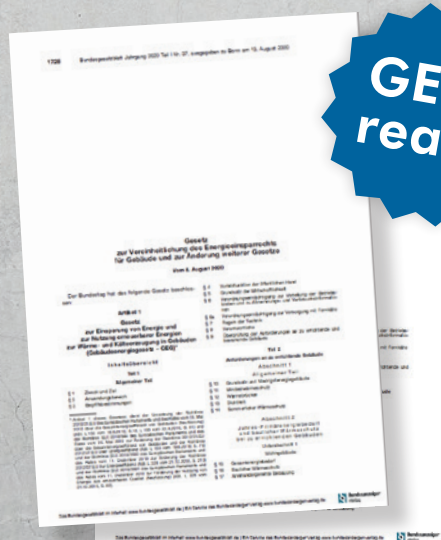
W SKRÓCIE

W ramach Dyrektywy Budowlanej UE Parlament Europejski postanowił, że wszystkie państwa członkowskie muszą dostosować swoje przepisy budowlane tak, aby od 2021 roku powstawały tylko budynki o najniższym zużyciu energii. Wymagania energetyczne dla nowych i istniejących budynków są połączone w nowej ustawie o charakterystyce energetycznej budynków (GebäudeEnergieGesetz - GEG). To sprawia, że kilka innych ustaw jest zbędnych: EnEG, EnEV i EEWärmeG są zatem połączone w jedną nowoczesną ustawę.

Celem specyfikacji ustawy o charakterystyce energetycznej budynków (GEG) jest osiągnięcie najwyższej możliwej ogólnej efektywności energetycznej w budynkach. W tym celu należy od samego początku obniżyć wymagania energetyczne budynku poprzez zastosowanie wysokiej jakości izolacji cieplnej konstrukcji, przede wszystkim poprzez skuteczną izolację, dobre okna, wysoki stopień szczelności przegród zewnętrznych budynku oraz unikanie strat spowodowanych mostkami cieplnymi. Z naszymi produktami nie ma problemu!

**GEG-
ready**

- ✓ Budynki o najniższym zużyciu energii stają się standardem
- ✓ Skupienie się na unikaniu strat mostków cieplnych
- ✓ Zwiększone wymagania dotyczące strukturalnej izolacji cieplnej, szczelności powietrznej przegród zewnętrznych budynku i test szczelności Blower-Door
- ✓ Deklaracja zgodności dla nowych budynków i niektórych ważniejszych renowacji istniejących budynków (przepisy wykonawcze)
- ✓ Inwestor budowlany jest zobowiązany do wyboru co najmniej jednej formy energii odnawialnej (system solarny, ogrzewanie ogniwami paliwowymi, ogrzewanie miejskie i odpadowe)
- ✓ Równoważna procedura wykazania zgodności z wymogami energetycznymi przy budowie budynków mieszkalnych
- ✓ Energia elektryczna z odnawialnych źródeł energii może wypełnić istniejący obowiązek stosowania odnawialnych źródeł energii w nowych budynkach
- ✓ Doradztwo energetyczne musi być teraz zapewnione w przypadku znaczących renowacji
- ✓ Opcje elastyczności przy spełnianiu nowych standardów energetycznych dla nowych budynków (możliwości kredytowania energii elektrycznej / biomasy gazowej)
- ✓ Zwiększona przejrzystość i zrozumiałość współczynników energii pierwotnej dla inwestorów i właścicieli (roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną regulowane przez GEG)
- ✓ GEG wyznacza nowe impulsy dla stosowania innowacyjnych rozwiązań w budownictwie energooszczędnym
- ✓ W przyszłości emisje CO₂ budynku będą musiały być również wykazane w świadectwach energetycznych
- ✓ Rozporządzenie ograniczające instalację nowych systemów grzewczych opalanych olejem i węglem od 2026 r.



Z NASZYM PRODUKTAMI JESTEŚCIE
PAŃSTWO DOBRZE WYPOSAŻENI!

NOWOŚĆ

USTAWA GEG ZASTĘPUJE ENEV

NOWOŚĆ

USTAWA GEG ZASTĘPUJE ENEV

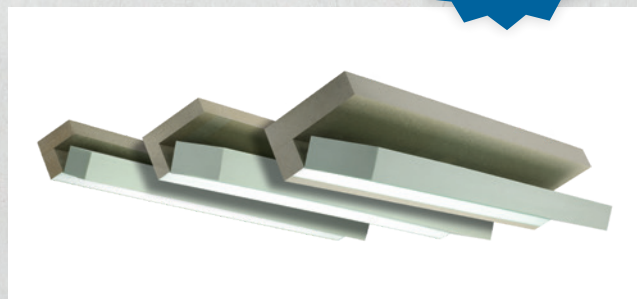
Dzięki produktom ISO-Chemie jesteście Państwo dobrze przygotowani do nowej sytuacji prawnej, ponieważ **WSZYSTKIE** nasze rozwiązania produktowe, które były zgodne z EnEV, spełniają również wymagania nowej ustawy o charakterystyce energetycznej budynków (GEG).

zgodny z
EnEV

**GEG-
ready**

✓ **Redukcja mostków termicznych: wartość PSI**

System naścienny **ISO-TOP WINFRAMER** dzięki dobrym wartościom izolacyjnym poprawia liniowy współczynnik przenikania ciepła PSI wartość Ψ i tym samym optymalizuje mostki termiczne. W przyszłości będzie więcej montażu w warstwie izolacji. Kotwy montażowe negatywnie wpływają na wartość Ψ . To jest na plus dla systemu montażu naściennego firmy ISO-Chemie.



✓ **Szczelność powietrzna przegrody zewnętrznej budynku: współczynnik α i liczba n50**

Coraz ważniejsza staje się szczelność powietrzna przegród zewnętrznych budynku, a tym samym również fug. Specyfikacje dla wartości α i liczby n50 są coraz bardziej szczegółowe, zwiększy się kontrola jakości wykonania za pomocą testów Blower-Door, co jest uwzględniane w obliczeniach zapotrzebowania na energię pierwotną w sposób kalkulacyjny. Za pomocą wielofunkcyjnych taśm uszczelniających fugi jak **ISO-BLOCO ONE** lub **ISO-BLOCO HYBRATEC** oraz uszczelniających folii okiennych jak **ISO-CONNECT INSIDE „BLUE LINE”** można osiągnąć wartości α wymagane przez GEG.

