



COMUNICAZIONE INTERNA

Nr. I-11 Documento dedicato alle aziende associate

21/03/2023

UNI EN 13163 - AGGIORNAMENTO RIFERIMENTI NORMATIVI

L'attività normativa comprende due fasi operative:

- Redazione di nuove norme
- Revisione delle norme esistenti

In modo automatico oppure su richiesta specifica, le norme possono essere poste in revisione con le modalità previste dall'ente normatore.

L'EPS è dotato della norma di prodotto europea armonizzata che è il supporto per la marcatura CE.

La norma UNI EN 13163 – 2017, riporta al capitolo 2 "Normative references" tutti i riferimenti contenuti nella norma di prodotto e queste norme sono sottoposte periodicamente a revisione ogni 5 anni.

Questa può modificare testo e riferimenti operativi oppure prendere come riferimento anche le norme ISO (valevoli a livello internazionale) come da accordo CEN ISO.

Nella norma di prodotto UNI EN 13163 sono riportati n. 34 riferimenti normativi che sono stati in parte aggiornati e in parte non ancora.

L'aggiornamento riguarda sia il numero della norma, oppure solo l'anno di revisione di quella precedente.

L'elenco completo dei riferimenti normativi riportati nella UNI EN 13163 è riportato nella tabella seguente, in cui sono evidenziate le variazioni del numero o dell'anno.

La norma europea di prodotto UNI EN 13163 riporterà i riferimenti normativi aggiornati nel momento in cui sarà posta revisione.

Di seguito sono elencati i documenti normativi richiamati nel testo della norma di prodotto UNI EN 13163:2017 e sono indispensabili per la relativa applicazione. Per i riferimenti molto datati, vale solo l'edizione citata. Per i riferimenti non datati, si applica l'ultima edizione del documento citato (includere eventuali modifiche).

Si riporta in tabella, accanto al riferimento presente nel testo di norma, il nuovo riferimento e la relativa data di entrata in vigore.



COMUNICAZIONE INTERNA

Nr. I-11 Documento dedicato alle aziende associate

21/03/2023

EN 822, <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of length and width</i>	EN ISO 29465	1/12/2022
EN 823, <i>Thermal insulating products building applications - Determination of thickness</i>	EN ISO 29466	1/02/2023
EN 824, <i>Thermal insulating products building applications - Determination of squareness</i>	EN 824:2013	in vigore
EN 825, <i>Thermal insulating products building applications - Determination of flatness</i>	EN ISO 29468	06/10/2022
EN 826, <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of compression behaviour</i>	EN ISO 29469	15/12/2022
EN 1602, <i>Thermal insulating products for building applications -Determination of the apparent density</i>	EN 1602:2013	in vigore
EN 1603, <i>Thermal insulating products for building applications -Determination of dimensional stability under constant normal laboratory conditions (23 °C / 50 % relative humidity)</i>	EN 1606:2013	in vigore
EN 1604, <i>Thermal insulating products for building applications -Determination of dimensional stability under specified temperature and humidity conditions</i>	EN 1604:2013	in vigore
EN 1605, <i>Thermal insulating products for building applications -Determination of deformation under specified compressive load and temperature conditions</i>	EN 1605:2013	in vigore
EN 1606, <i>Thermal insulating products for building applications -Determination of compressive creep</i>	EN 1606:2013	in vigore
EN 1607, <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of tensile strength perpendicular to faces</i>	EN 1607:2013	in vigore
EN 12085, <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of linear dimensions of test specimens</i>	EN ISO 29768	20/10/2022



COMUNICAZIONE INTERNA

Nr. I-11 Documento dedicato alle aziende associate

21/03/2023

EN 12086:1997, <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of watervapour transmission properties</i>	EN 12086:2013	in vigore
EN 12087, <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of lang term water absorbtion by immersion</i>	EN ISO 16535	17/12/2019
EN 12088, <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of long term water absorbtion by diffusion</i>	EN ISO 16536	17/12/2019
EN 12089, <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of bending behavior</i>	EN 12089:2013	in vigore
EN 12090, <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of shear behaviour</i>	EN 12090:2013	in vigore
EN 12091, <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of freeze-thaw resistance</i>	EN 12091:2013	in vigore
EN 12429, <i>Thermal insulating products for building applications - Conditioning to moisture equilibrium under specified temperature and humidity conditions</i>	EN 12429:2000	in vigore
EN 12431, <i>Thermal insulating products for building applications - Determination of thickness far floating floor insulation products</i>	EN ISO 29770	06/12/2022
EN 12667, <i>Thermal performance of building material and products — Determination of thermal resistance by means of guarded hot plate and heat flow meter methods - Products of high and medium thermal resistance</i>	EN 12667:2002	in vigore
EN 12939, <i>Thermal performance of building materials and products — Determination of thermal resistance by means of guarded hot plate and heatflow meter methods — Thick products of high and medium thermal resistance</i>	EN 12939:2002	in vigore
EN 13172:2012, <i>Thermal insulation products -Evaluation of conformity</i>	EN 13172:2012	in vigore



COMUNICAZIONE INTERNA

Nr. I-11 Documento dedicato alle aziende associate

21/03/2023

EN 13501-1, <i>Fire classification of construction products and building elements - Part.1: Classification using data from reaction to fire tests</i>	EN 13501-1:2019	in vigore
EN 13793, <i>Thermal insulating products for building applications – Determination of behavior under cyclic loading</i>	EN 13793:2004	in vigore
EN 13820, <i>Thermal insulating materials for building applications -Determination of organic content</i>	EN 13820:2004	in vigore
EN 13823, <i>Reaction to fire tests for building products -Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item</i>	EN 13823:2022	in vigore
EN 15715:2009, <i>Thermal insulation products - Instructions for mounting and fixing for reaction to fire testing - Factory made products</i>	EN 15715:2009	in vigore
EN 29052-1, <i>Acoustics – Determination of dynamic stiffness - Part 1: Materials used under floating floors in dwellings (ISO 9052-1)</i>	EN 29052-1:1993	in vigore
EN ISO 1182, <i>Reaction to fire tests for building products -Non-combustibility test (ISO 1182)</i>	EN ISO 1182:2020	in vigore
EN ISO 1716, <i>Reaction to fire tests for products - Determination of the gross heat of combustion (calarific value) (ISO 1716)</i>	EN ISO 1716:2018	in vigore
EN ISO 9229:2007, <i>Thermal insulation -Vocabulary (ISO 9229:2007)</i>	EN ISO 9229:2021	in vigore
EN ISO 11925-2, <i>Reaction to fire tests-Ignitability of products subjected ta direct impingement of flame -Part 2:Single-flame source test (ISO 11925-2)</i>	EN ISO11925-2:2020	in vigore
ISO 16269-6:2005, <i>Statistical interpretation of data – Part 6: Determination of statistical tolerance intervals</i>	ISO 16269-6:2014	in vigore