

24.01.2022

Oggetto: conformità al Decreto 11.10.2017 C.A.M., certificazioni di sostenibilità ambientale, salubrità e resistenza al fuoco di blocchi per muratura Ytong, malte di posa e finitura Ytong e Multipor e pannelli isolanti minerali Multipor

Con la presente il sottoscritto Ing. Marco Paolini, legale rappresentante di Xella Italia S.r.l., azienda del gruppo Xella, produttore di blocchi per muratura a marchio Ytong in calcestruzzo aerato autoclavato, malte di posa e finitura a marchio Ytong e Multipor e pannelli isolanti minerali Multipor,

dichiara che

rispondenza ai criteri Decreto CAM

1A. - I blocchi Ytong sono conformi ai requisiti richiesti per elementi prodotti in fabbrica di calcestruzzo dall'articolo 2.4.2.2 del Decreto 11.10.2017 sui Criteri Ambientali Minimi, avendo un contenuto di riciclato variabile in funzione della densità del materiale, come precisato nel seguente certificato emesso dall'ente di controllo KIWA (di cui in allegato un estratto): [Contenuto riciclato CAM](#)

1B. - Le malte a marchio Ytong e Multipor sono conformi ai requisiti richiesti per calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati dall'articolo 2.4.2.1 del Decreto 11.10.2017 sui Criteri Ambientali Minimi, avendo un contenuto di riciclato variabile in funzione del singolo prodotto, come precisato nel seguente certificato emesso dall'ente di controllo KIWA (di cui in allegato un estratto): [Contenuto riciclato CAM](#)

1C. - Il pannello minerale **Multipor** è conforme ai requisiti generali richiesti per gli isolanti termici e acustici dall'articolo 2.4.2.9 del Decreto 11.10.2017 sui Criteri Ambientali Minimi. Per quanto riguarda il contenuto di riciclato, non essendo presente la categoria isolante minerale nella tabella dell'articolo 2.4.2.9, il pannello Multipor è automaticamente conforme al Decreto C.A.M.;

Dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD) secondo ISO 14025

2A. - Per i blocchi Ytong prodotti presso lo stabilimento di Pontenure, è disponibile il seguente EPD (di cui in allegato un estratto): [EPD blocchi Ytong](#)

2B. - Per il pannello minerale Multipor di produzione tedesca è disponibile il seguente EPD (di cui in allegato un estratto): [EPD pannelli Multipor](#)

Certificati di salubrità e assenza emissioni VOC

3A. - I blocchi Ytong sono conformi ai requisiti sulle sostanze pericolose richiesti dall'articolo 2.4.1.3 del Decreto 11.10.2017 sui Criteri Ambientali Minimi, e privi di emissioni VOC in base ai seguenti certificati (di cui in allegato un estratto) e altri disponibili su richiesta: [VOC blocchi Ytong](#) - rif. § 2.12

3B - Le malte a marchio Ytong e Multipor sono conformi ai requisiti sulle sostanze pericolose richiesti dall'articolo 2.4.1.3 del Decreto 11.10.2017 sui Criteri Ambientali Minimi, e privi di emissioni VOC in base ai seguenti certificati (di cui in allegato un estratto) e altri disponibili su richiesta:

Ytong FIX N200–Ytong RY25–Ytong LP120–Ytong LR100–Siporex 2in1 [VOC malte Ytong](#)

Multipor Malta Leggera–Multipor FIX X700 [VOC malta Multipor](#)

3C - Il pannello minerale Multipor è conforme ai requisiti sulle sostanze pericolose richiesti dall'articolo 2.4.1.3 del Decreto 11.10.2017 sui Criteri Ambientali Minimi, e privo di emissioni VOC in base ai seguenti certificati (di cui in allegato un estratto):

Eco-institute –assenza emissioni nocive e componenti pericolosi [Multipor Eco-institute](#)

Natureplus –sostenibilità ambientale, salubrità e idoneità all'uso [Natureplus: Multipor Koln](#) - [Multipor Stulln](#)

Certificati di resistenza al fuoco

4A - I blocchi Ytong garantiscono la resistenza al fuoco delle pareti di compartimentazione, sulla base del seguente fascicolo tecnico elaborato ai sensi del DM 16.02.2007 (di cui in allegato un estratto) – in allegato al fascicolo sono disponibili i rapporti di prova delle murature: [Fascicolo tecnico completo blocchi Ytong](#)

4C.1 - Il pannello minerale Multipor applicato come sistema di isolamento termico esterno a cappotto, garantisce la resistenza al fuoco delle facciate ai sensi del Decreto 25.01.2019 Requisiti di sicurezza antincendio delle facciate negli edifici di civile abitazione, secondo quanto previsto dalla Guida Tecnica dei Vigili del Fuoco di cui lettera circolare n. 5043 del 15 aprile 2013, sulla base fascicolo tecnico elaborato ai sensi del DM 16.02.2007 (di cui in allegato un estratto) e dei rapporti di classificazione antincendio seguenti:

- [Fascicolo antincendio pannello minerale Multipor a parete](#)
- [Rapporto di classificazione pannello Multipor su pareti di muratura in mattoni di laterizio](#)
- [Rapporto di classificazione pannello Multipor su pareti di muratura in blocchi di calcestruzzo](#)

4C.2 - Il pannello minerale Multipor applicato come sistema di isolamento termico all'interno di solai massivi in calcestruzzo e laterocemento, garantisce la resistenza al fuoco del solaio, sulla base fascicolo tecnico elaborato ai sensi del DM 16.02.2007 (di cui in allegato un estratto) e dei rapporti di classificazione antincendio seguenti:

- [Fascicolo antincendio pannello minerale Multipor a soffitto](#)
- [Rapporto di classificazione pannello minerale Multipor su solaio in laterocemento](#)
- [Rapporto di classificazione pannello minerale Multipor su solaio in predalles di calcestruzzo](#)

Per maggiori informazioni sulla rispondenza dei prodotti Ytong e Multipor ai requisiti dei criteri C.A.M. e del protocollo di certificazione LEED, fare riferimento ai seguenti documenti specifici:

[Brochure CAM](#)

[Brochure LEED](#)

Si raccomanda di seguire le indicazioni di corretta posa fornite dal produttore. Nel caso di chiarimenti o ulteriori informazioni, è a vostra disposizione il servizio tecnico di Xella Italia, raggiungibile via email all'indirizzo ytong-tecnici@xella.com e telefonicamente allo 035.4522272 .

Grassobbio, 24.01.2022



Il Legale Rappresentante
Xella Italia S.r.l.

Xella Italia S.r.l.
Management:
Marco Paolini (Presidente)
Tiziana Baldi

Codice univoco TRTSWMZ
P.IVA 03902681000
R.E.A. di Bergamo n. 357317

Sede Legale: Grassobbio - Via Zanica 19/K
Capitale Sociale € 1.000.000,00 i.v
amministrazione-xellaitalia@pec.it

Banca Banca: Unicredit S.p.a.
IBAN: IT92M0200805364000103966797
BIC: UNCRITMMORR

Informazioni protezione dei dati e
trattamento dei dati personali
<https://www.ytong.it/privacy.php>