



Environmental Declaration – Type II

Dichiarazione Ambientale – Tipo II

as per ISO 14021:2016 / secondo ISO 14021:2016

Owner of the declaration: Titolare della dichiarazione:	Xella Italia S.r.l.
Publisher: Editore:	Kiwa GmbH, MPA Berlin-Brandenburg
Declaration number: Numero della dichiarazione:	ED - Xella - 001
Issue date: Data di emissione:	16/05/2019
Production site: Sito di produzione:	Xella Italia S.r.l. Via Cervellina, 11 29010 Pontenure (pc)
Certified Product: Prodotto certificato:	Autoclaved Aerated Concrete (AAC) Calcestruzzo aerato autoclavato (CAA) Density / Densità: 300 – 600 kg/m³ (D300, D325, D350, D450, D500, D550, D575 and D600) Mortars: Thin bed mortar - Ytong Preocol + Internal thin plaster Ytong RY25 + Multipor light mortar Malte: Malta a giunto sottile - Ytong Preocol + intonaco sottile interno Ytong RY25 + Malta Leggera Multipor.
Application: Applicazione:	Masonry walls made of Ytong AAC blocks and Ytong Preocol thin bed mortar. Walls can be finished internally with Ytong RY25 thin plaster Pareti in muratura in blocchi di CAA Ytong e malta a letto sottile Ytong Preocol. Le pareti possono essere rifinite internamente con l'intonaco sottile Ytong RY25.

CERTIFICATE



Declaration of the recycled content / recovered material / by-products:
 Dichiarazione del contenuto riciclato / materiale recuperato / sottoprodotti:

Product Prodotto		Minimum recycled content Contenuto minimo di materiale riciclato			Recovered material Materiale recuperato [%]	By-products Sotto-prodotto [%]
		Total [%]	Pre-consumer [%]	Post-consumer [%]		
Autoclaved Aerated Concrete (AAC) Calcestruzzo aerato autoclavato (CAA)	D 450 - 600	0	0	0	0	16,8
	D 300 - 350	0	0	0	0	19,0
Mortars Malte	Ytong Preocol	12,0	12,0	0	0	0
	Ytong RY25	15,0	15,0	0	0	0
	Multipor light mortar	22,0	0	22,0	0	0

According to the Italian GPP legislation named "Decreto Criteri Ambientali Minimi" dated 11.10.2017 and referring to AAC blocks as precast concrete elements and to mortars, produced by Xella Italia Srl, this declaration is issued on mass-balance based on 2018 production data, and the use of by-products and second raw material is described in the FPC manuals and related documents.

Secondo la normativa italiana GPP denominata "Decreto Criteri Ambientali Minimi" dell'11.10.2017 e relativa ai blocchi CAA come elementi prefabbricati in calcestruzzo e alle malte, prodotti da Xella Italia Srl, questa dichiarazione è rilasciata in bilancio di massa sulla base dei dati di produzione del 2018, e l'uso dei sottoprodotti e della materia prima seconda è descritto nei manuali FPC e relativi documenti.

The owner of the declaration is responsible for the underlying information and evidence.
 Il proprietario della dichiarazione è responsabile delle informazioni e degli accertamenti alla base della dichiarazione.

The validity of this self-declaration is limited exclusively to the named products.
 La validità di questa autodichiarazione è limitata esclusivamente ai prodotti indicati.

Berlin, 16/05/2019



Juliane Plümpe M.Sc.
 Legal representative of the sustainability sector of Kiwa GmbH, MPA Berlin-Brandenburg

CERTIFICATE