



Environmental Declaration – Type II

Dichiarazione Ambientale – Tipo II

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

Owner of the declaration:	Xella Italia S.r.l.
Titolare della dichiarazione:	Via Zanica 19K Grassobbio BG I-24050
Publisher:	Kiwa GmbH, MPA Berlin-Brandenburg
Editore:	
Declaration number:	ED - Xella - 001
Numero della dichiarazione:	
Issue date:	12/11/2021
Data di emissione:	

Production site:	Xella Italia S.r.l. - PONTENURE
Sito di produzione:	Via Cervellina, 11 I-29010 Pontenure (PC)

Certified Product:	Autoclaved Aerated Concrete (AAC)
Prodotto certificato:	Calcestruzzo aerato autoclavato (CAA) Density / Densità: 300 – 600 kg/m ³ (D300, D325, D350, D450, D500, D550, D575 and D600)

Certified Product:	Mortars: Thin bed mortar - Ytong FIX N200 + Internal thin plaster Ytong RY25 + Siporex 2in1 + Multipor FIX X700
Prodotto certificato:	Malte: Malta a giunto sottile - Ytong FIX N200 + intonaco sottile interno Ytong RY25 + Siporex 2in1 + Multipor FIX X700.

Application:	Masonry walls made of Ytong / Siporex AAC blocks and Ytong FIX N200 / Siporex 2in1 thin bed mortar. Walls can be finished internally with Ytong RY25 / Siporex 2in1 thin plaster
--------------	---

Applicazione:	Pareti in muratura in blocchi di CAA Ytong / Siporex, e malta a letto sottile Ytong FIX N200 / Siporex 2in1. Le pareti possono essere rifinite internamente con l'intonaco sottile Ytong RY25 / Siporex 2in1.
---------------	--

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 FIX N200	12,0	12,0	0	0	0
	Ytong RY25	15,0	15,0	0	0	0
	Siporex 2in1	15,0	15,0	0	0	0
	Multipor FIX X700	22,0	0	22,0	0	0

Production site:

Xella Italia S.r.l. - ATELLA

Sito di produzione:

Valle di Vitalba
I-85020 Atella (PZ)

Certified Product:

Autoclaved Aerated Concrete (AAC)

Prodotto certificato:

Calcestruzzo aerato autoclavato (CAA)
Density / Densità: 450 – 500 kg/m³ (D450 and D500)

Application:

Masonry walls made of Ytong / Siporex AAC blocks and Ytong FIX N200 / Siporex 2in1 thin bed mortar. Walls can be finished internally with Ytong RY25 / Siporex 2in1 thin plaster

Applicazione:

Pareti in muratura in blocchi di CAA Ytong / Siporex, e malta a letto sottile Ytong FIX N200 / Siporex 2in1. Le pareti possono essere rifinite internamente con l'intonaco sottile Ytong RY25 / Siporex 2in1.



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 Aera- ted Concrete (AAC) Calcestruzzo aerato autoclavato (CAA)	D 450 - 500	0	0	0	0	17

According to the Italian GPP legislation named "Decreto Criteri Ambientali Minimi" dated 11.12.2017 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 2020-21 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'11.12.2017 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 2020, 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 to one year and exclusively to the named products. La validità di questa autodichiarazione è limitata a un anno ed esclusivamente ai prodotti indicati.

Berlin, 12/11/2021

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

CERTIFICATE