

1.	Уникален идентификационен код на типа продукт: Unique identification code of the product-type:	YTONG KOMFORT (B2.5, D400)	Страница 1/1 Page 1/1
2.	Предвидена употреба: Intended use:	В стени, колони и прегради In walls, columns and partitions	
3.	Производител: Manufacturer:	"КСЕЛА България" ЕООД пром. зона "Кремиковци" 1870 София	Xella Bulgaria EOOD пром. зона Kremikovtzi 1870 Sofia, Bulgaria
4.	Упълномощен представител: Authorised representative:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnin	
5.	Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: System of AVCP:	2+	
6.	Хармонизиран стандарт: Harmonized standard:	EN 771-4:2011+A1:2015	
	Нотифициран орган: Notified body:	Notified Body Id. No. 0780 TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH Baustoffe und Betontechnologie Tillystraße 2, DE-90431 Nürnberg	
7.0.	Декларирани експлоатационни показатели: (BG) Declared performance: (EN)		
7.1.	Размери (дължина x широчина x височина) Dimensions (length x width x height)	100÷750 x 50÷500 x 50÷500 [mm]	
	Допустими отклонения от размерите Dimensional tolerances	TLMB	
7.2.	Конфигурация Configuration	Плътен блок / Гладки челни страни / Група 1 съгласно EN 1996-1-1 Схема - предоставя се от производителя при поискване. Solid block / Plain joint sides / Group 1 according to EN 1996-1-1 Drawing - available on demand from the production plant.	
7.3.	Категория на блока за якост на натиск Compressive strength unit category	I	
	Средна якост на натиск Average compressive strength	2.5 [N/mm ²]	
	Направление на натоварване Load direction	Перпендикулярно на основата Perpendicular to bedface	
	Вид на пробното тяло Type of test specimen	Куб 100x100x100 mm Cube 100x100x100 mm	Обща площ на отворите A ₁ спрямо площта на основата Hole overall A ₁ cross section of bedface
			0 [%]
7.4.	Постоянство на размерите (съсъхване) Dimensional stability (shrinkage)	0.20 [mm/m]	
7.5.	Якост на сцепление при срязване за строителен разтвор за тънък слой Shear bond strength for thin layer mortar	0.3 [N/mm ²]	(Таблична стойност съгласно EN 998-2) (Tabulated value according to EN 998-2)
7.6.	Реакция на огън Reaction to fire	A1, негорим A1, non-combustible	
7.7.	Абсорбция на вода - 10 min / 30 min / 90 min Water absorption - 10 min / 30 min / 90 min	NPD / NPD / NPD [g/(m ² ·s ^{0.5})]	
7.8.	Коефициент на дифузия на водните пари μ Water vapor diffusion coefficient μ	5 / 10 [-]	(Таблична стойност съгласно EN 1745) (Tabulated value according to EN 1745)
7.9.	Брутна плътност в сухо състояние, средна Gross dry bulk density, mean	400 [kg/m ³]	Диапазон на изменение на брутната плътност в сухо състояние, мин./макс. Dry density range, min./max.
			370/430 [kg/m ³]
7.10.	Топлопроводност Thermal conductivity	λ _{10dry (P=50%)} ≤ NPD [W/(m·K)] λ _{10dry (P=90%)} ≤ 0.11 [W/(m·K)]	Прилага се процедура за оценка - EN 1745 Assessment procedure applied - EN 1745
			S1
7.11.	Устойчивост на замръзване / размръзване Durability (freeze-thaw-resistance)	NPD NPD	
	Дълготрайност Durability	Да не се използва незащитен. Not to be left exposed.	
7.12.	Опасни вещества Dangerous substances	Информационен лист за безопасност при поискване. Safety data sheet on request.	
8.	Допълнителна информация от производителя Additional information given by the manufacturer	Материалът трябва да бъде защитен от замръзване. The material has to be protected against freeze.	
9.	Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител. Подписано за и от името на производителя от: The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above. Signed for and on behalf of the manufacturer:	Sofia, 15.05.2020 Ivaylo Petrov 	