



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH <i>DECLARATION OF PERFORMANCE</i>	Nr.: 36200037	Strana 1/2 <i>Page 1/2</i>
---	----------------------	-------------------------------

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Silka HML-100 NF
2.	Zamýšlené/á použití: <i>Intended use/es:</i>	Ve zděných stěnách, pilířích a příčkách v chráněném zdivu <i>In protected walls, load bearing and non-load bearing applications in all forms of walling including single leaf, cavity, partitions, retaining and basements</i>
3.	Výrobce: <i>Manufacturer:</i>	Xella Magyarország Kft. 1139 Budapest, Forgách utca 11-13. Postacím: 3201 Gyöngyös, Pf.:155; Tel: +36 37 814 100, Fax: +36 37 814 190 Falazóelem gyár: 8043 Iszkaszentgyörgy, HRSZ.: 082/04
4.	Zplnomocněný zástupce: <i>Authorised representative:</i>	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1 D-14797 Kloster Lehnin
5.	Systém AVCP: <i>System/s of AVCP:</i>	Systém 2+, kategorie I. dle EN 771-2 <i>System 2+ on the basis of Category I</i> <i>in accordance with EN 771-2</i>
6a:	Harmonizovaná norma: Oznámený subjekt: <i>Harmonised Standard:</i> <i>Notified Body/ies:</i>	MSZ EN 771-2:2011 + A1:2015 Az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. NB No:1415 MSZ EN 771-2:2011 + A1:2015 Az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. NB No:1415

7.	Deklarované vlastnosti: Declared performance(s):	Silka HML-100 NF	
Rozměry (výrobní rozměr): Dimensions (work size):	Délka: length:	333 mm	± 2,0 mm
	Výška: height:	199 mm	± 1,0 mm
	Šířka: width:	100 mm	± 2,0 mm
Kategorie tolerancí rozměrů: Tolerance:		T2	
Tvar a uspořádání: Shape:		dle EC 6 group according to EC 6	1
Pevnost v tlaku Compressive strength	Kategorie: Unit category:	I.	
	Průměrná pevnost v tlaku: Mean compressive strength:	12 N/mm2	
	Typ zkušebního tělesa: Type of specimen:	celá jednotka whole unit	
	Normalizovaná pevnost v tlaku: Normalized compr. Strength:	13 N/mm2	
	Směr zatěžování: Direction of Load:	kolmo k ložným plochám perpendicular to bed faces	
Soudržnost (počáteční pevnost ve smyku): Bond strength (initial shear strength):		0,3 N/mm ²	TLM
Reakce na oheň: Reaction to fire:		A1	
Nasákavost: Water absorption:		NPD NPD	
Faktor difuzního odporu (μ): Water vapor permeability:		5/25	
Objemová hmotnost: Gross dry bulk density:	min. min.	1410 kg/m ³	
	max. max.	1600 kg/m ³	
Hővezetési tényező (λ _{10,dry}): Thermal conductivity:		0,60 W/mK	
Trvanlivost (mrazuvzdornost): Durability (freeze-thaw-resistance):		NPD	
Nebezpečné látky: Dangerous substances:		Bezpečnostní list na vyžádání. Safety data sheet on request.	
8. Příslušná technická dokumentace a / nebo specifická technická dokumentace: Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:			www.xella.hu
Vlastnosti výrobku specifikovaného výše jsou ve shodě s uvedenými deklarovanými vlastnostmi uvedenými v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech, v souladu s Nařízením (EU) č. 305/2011 se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3. Jménem výrobce podepsal:			
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. 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 by:			
			 Glück Gábor Műszaki ügyvezető (CTO) Halmajugra, 2018. 06. 14.