

Dichiarazione di prestazione Nr./No. AW 22.8.09	Keller Holding AG CH-8422 Pfungen	EN 771-1:2011 + A1:2015 NB 2116: S-Cert AG	System 2+
---	---	--	------------------

Prodotti - blocchi di grande formato	PModul No. 22.8.09 - 10	Imbrex Z7 0.075 No. 22.8.09 - 11	Unipor WX 0.09 No. 22.8.09 - 13	Unipor WS 0.12 No. 22.8.09 - 14	Imbrex Z7 0.075 - Plan No. 22.8.09 - 15	Unipor WX 0.09 - Plan No. 22.8.09 - 17	Unipor WX 0.09 - Plan No. 22.8.09 - 17
Dimensioni	mattoni-LD forati della categoria I misure vedasi bolla/lista prodotti	mattoni-LD forati della categoria I misure vedasi bolla/lista prodotti	mattoni-LD forati della categoria I misure vedasi bolla/lista prodotti	mattoni-LD forati della categoria I misure vedasi bolla/lista prodotti	mattoni-LD forati della categoria I misure vedasi bolla/lista prodotti	mattoni-LD forati della categoria I misure vedasi bolla/lista prodotti	mattoni-LD forati della categoria I misure vedasi bolla/lista prodotti
Limiti dimensionali	Ci. diff. dim. dalla media Differenza dimensionale Superficie Parallelità planare	T1 Tm = L:+5,-10/B:+8,-10/H:±6 R1 Rm = L:10 / B:10 / H:6 NPD NPD	Tm = L:+5,-10/B:+8,-10/H:±6 Rm = L:10 / B:10 / H:6 NPD NPD	Tm = L:+5,-10/B:+8,-10/H:±6 Rm = L:10 / B:10 / H:6 NPD NPD	Tm = L:+5,-10/B:+8,-10/H:±1 Rm = L:10 / B:10 / H:1 NPD NPD	Tm = L:+5,-10/B:+8,-10/H:±1 Rm = L:10 / B:10 / H:1 NPD NPD	Tm = L:+5,-10/B:+8,-10/H:±1 Rm = L:10 / B:10 / H:1 NPD NPD
Forma e aspetto	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza media nominale a compressione	28 N/mm ² (perpendicolare alla fuga orizzontale)	6.5 N/mm ² (perpendicolare alla fuga orizzontale)	8 N/mm ² (perpendicolare alla fuga orizzontale)	7.5 N/mm ² (perpendicolare alla fuga orizzontale)	6 N/mm ² (perpendicolare alla fuga orizzontale)	7.5 N/mm ² (perpendicolare alla fuga orizzontale)	7.5 N/mm ² (perpendicolare alla fuga orizzontale)
Stabilità dimensionale	NPD (normale dilatazione da umidità)	NPD (normale dilatazione da umidità)	NPD (normale dilatazione da umidità)	NPD (normale dilatazione da umidità)	NPD (normale dilatazione da umidità)	NPD (normale dilatazione da umidità)	NPD (normale dilatazione da umidità)
Resistenza d'adesione	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Densità a secco - lorda	990 kg/m ³ , +/- 20%	480 - 580 kg/m ³	560 - 630 kg/m ³	700 - 800 kg/m ³	480 - 580 kg/m ³	560 - 630 kg/m ³	560 - 630 kg/m ³
Densità a secco - netta	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Assorbimento d'acqua	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Coefficiente di diffusione del vapore	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Contenuto di sali solubili	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza al gelo	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Reazione al fuoco (Euroclasse)	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Conduttività termica	NPD	0.075 W/m K	0.09 W/m K	0.09 W/m K	0.075 W/m K	0.09 W/m K	0.09 W/m K
Sostanze pericolose	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
requisiti a norma sia 266:2015							
Assorbimento capillare d'acqua	0.5 - 3.5 kg/(m ² min)	≤ 5 kg/(m ² min)	≤ 5 kg/(m ² min)	≤ 5 kg/(m ² min)	≤ 5 kg/(m ² min)	≤ 5 kg/(m ² min)	≤ 5 kg/(m ² min)
Percentuale di foratura superficiale	25 - 55%	50 - 60%	45 - 55%	45 - 55%	50 - 60%	45 - 55%	45 - 55%

Prodotti - blocchi di grande formato	U-Schalen No. 22.8.09 - 12
Dimensioni	mattoni-LD forati della categoria I misure vedasi bolla/lista prodotti
Limiti dimensionali	Ci. diff. dim. dalla media Differenza dimensionale Superficie Parallelità planare
Forma e aspetto	T1 R1 NPD NPD NPD
Resistenza media nominale a compressione	30 N/mm ² (perpendicolare alla fuga orizzontale)
Stabilità dimensionale	NPD (normale dilatazione da umidità)
Resistenza d'adesione	NPD
Densità a secco - lorda	1'300 kg/m ³ , +/- 20%
Densità a secco - netta	NPD
Assorbimento d'acqua	NPD
Coefficiente di diffusione del vapore	NPD
Contenuto di sali solubili	NPD
Resistenza al gelo	NPD
Reazione al fuoco (Euroclasse)	A1
Conduttività termica	NPD
Sostanze pericolose	NPD
requisiti a norma sia 266:2015	
Assorbimento capillare d'acqua	0.5 - 2.0 kg/(m ² min)
Percentuale di foratura superficiale	NPD

La prestazione del prodotto corrisponde alla serie delle prestazioni dichiarate. Responsabile per la realizzazione di tale dichiarazione, in conformità con il decreto (UE) n. 305/2011, è unicamente il succiato produttore.
Firmato per conto e in nome del produttore: Pfungen, 31.01.2018 Christian Keller, CEO