



• FLOORMATE* 200-A

Lastnosti ¹⁾	Norma	Merska enota	FLOORMATE* 200-A brez HCFC in HFC
Plin za penjenje	--	--	CO ₂ / zrak
Prostorninska masa, min.	EN 1602	kg/m ³	32
Toplotna prevodnost			
- vrednost po 90 dneh	ISO 8301	W/mK	--
- izmerjena vrednost ²⁾ - Id	prEN 13164	W/mK	≤60mm: 0.035 >60mm: 0.036
Faktor upora prehodu vodne pare - m	EN 12086	--	200-80
Vodovpojnost pri potopitvi (28 dni)	EN 12087	Objem %	<0.5
Tlačna trdnost			
- pri 10% deformaciji	EN 826	N/mm ²	0.20
- računsko vrednost za dolgotrajne obremenitve ³⁾	EN 1606	N/mm ²	0.07
Modul elastičnosti	EN 826	N/mm ²	8
Maksimalna temperatura uporabe	--	°C	+75
Požarna odpornost	DIN 4102	Razred	B1
Površina	--	--	gladka
Oblika robov	--	--	ravni
Dimenzije			
- dolžina x širina	EN 822	mm	1200 x 600
- debeline ⁴⁾	EN 823	mm	20, 30, 40, 50, 60
Strehe			
- obrnjene ravne strehe			
- poševne strehe			
- vidna izolacija v			
Tla			
- stanovanjska – pohodna			+

Stene

- kletne, zunanje
- cokli, toplotni mostovi
- kletne, notranje

(+)

- 1) Zahtevane vrednosti, razen kadar je drugače navedeno.
- 2) Tudi računska vrednost pri normalnih aplikacijah.
- 3) Maksimalna dolgotrajna obremenitev pri maksimalni 2% stisljivosti.
- 4) Debeline v () so dobavljive na posebno zahtevo.



• FLOORMATE* 500-A

Lastnosti ¹⁾	Norma	Merska enota	FLOORMATE* 500-A brez HCFC in HFC
Plin za penjenje	--	--	CO ₂ / zrak
Prostorninska masa, min.	EN 1602	kg/m ³	38
Toplotna prevodnost			
- vrednost po 90 dneh	ISO 8301	W/mK	--
- izmerjena vrednost ²⁾ - ld	prEN 13164	W/mK	≤50mm: 0.035 >50mm: 0.037
Faktor upora prehodu vodne pare - m	EN 12086	--	220-150
Vodovpojnost pri potopitvi (28 dni)	EN 12087	Objem %	<0.5
Tlačna trdnost			
- pri 10% deformaciji	EN 826	N/mm ²	0.50
- računska vrednost za dolgotrajne obremenitve ³⁾	EN 1606	N/mm ²	0.08
Modul elastičnosti	EN 826	N/mm ²	20
Maksimalna temperatura uporabe	--	°C	+75
Požarna odpornost	DIN 4102	Razred	B1
Površina	--	--	gladka
Oblika robov	--	--	stopničasti
Dimenzije			

- dolžina x širina	EN 822	mm	1250 x 600
- debeline ⁴⁾	EN 823	mm	30, 40, 50, 60, 80, 100, (120)
Strehe			
- obrnjene ravne strehe			+
- poševne strehe			
- vidna izolacija v kmetijskih objektih			
Tla			
- stanovanjska – pohodna			
- visoko obremenjena			+
Stene			
- kletne, zunanje			+
- cokli, toplotni mostovi			
- kletne, notranje			
- zid (ometan)			

- 1) Zahtevane vrednosti, razen kadar je drugače navedeno.
- 2) Tudi računsko vrednost pri normalnih aplikacijah.
- 3) Maksimalna dolgotrajna obremenitev pri maksimalni 2% stisljivosti.
- 4) Debeline v () so dobavljive na posebno zahtevo.



• **FLOORMATE* 700-A**

Lastnosti ¹⁾	Norma	Merska enota	FLOORMATE* 700-A brez HCFC in HFC
Plin za penjenje	--	--	CO ₂ / zrak
Prostorninska masa, min.	EN 1602	kg/m ³	38
Toplotna prevodnost			
- vrednost po 90 dneh	ISO 8301	W/mK	--
- izmerjena vrednost ²⁾ - ld	prEN 13164	W/mK	≤50mm: 0.035 >50mm: 0.037
Faktor upora prehodu vodne pare - m	EN 12086	--	220-150

Vodovpojnost pri potopitvi (28 dni)	EN 12087	Objem %	<0.5
Tlačna trdnost			
- pri 10% deformaciji	EN 826	N/mm ²	0.70
- računsko vrednost za dolgotrajne obremenitve ³⁾	EN 1606	N/mm ²	0.25
Modul elastičnosti	EN 826	N/mm ²	25
Maksimalna temperatura uporabe	--	°C	+75
Požarna odpornost	DIN 4102	Razred	B1
Površina	--	--	gladka
Oblika robov	--	--	stopničasti
Dimenzije			
- dolžina x širina	EN 822	mm	1250 x 600
- debeline ⁴⁾	EN 823	mm	40, 50, 60, 80, 100, (120)
Strehe			
- obrnjene ravne strehe			+
- poševne strehe			
- vidna izolacija v kmetijskih objektih			
Tla			
- stanovanjska – pohodna			
- visoko obremenjena			+
Stene			
- kletne, zunanje			+
- cokli, toplotni mostovi			
- kletne, notranje			
- zid (ometan)			

1) Zahtevane vrednosti, razen kadar je drugače navedeno.

2) Tudi računsko vrednost pri normalnih aplikacijah.

3) Maksimalna dolgotrajna obremenitev pri maksimalni 2% stisljivosti.

4) Debeline v () so dobavljive na posebno zahtevo.



• ROOFMATE* SL-A

Lastnosti ¹⁾	Norma	Merska enota	ROOFMATE* SL-A brez HCFC in HFC
Plin za penjenje	--	--	CO ₂ / zrak
Prostorninska masa, min.	EN 1602	kg/m ³	32
Toplotna prevodnost			
- vrednost po 90 dneh	ISO 8301	W/mK	--
- izmerjena vrednost ²⁾ - Id	prEN 13164	W/mK	≤60mm: 0.035 >60mm: 0.036
Faktor upora prehodu vodne pare - m	EN 12086	--	200-80
Vodovpojnost pri potopitvi (28 dni)	EN 12087	Objem %	<0.5
Tlačna trdnost			
- pri 10% deformaciji	EN 826	N/mm ²	0.30
- računsko vrednost za dolgotrajne obremenitve ³⁾	EN 1606	N/mm ²	>0.11
Modul elastičnosti	EN 826	N/mm ²	12
Maksimalna temperatura uporabe	--	°C	+75
Požarna odpornost	DIN 4102	Razred	B1
Površina	--	--	gladka
Oblika robov	--	--	stopničasti
Dimenzije			
- dolžina x širina	EN 822	mm	1250 x 600
- debeline ⁴⁾	EN 823	mm	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160
Strehe			
- obrnjene ravne strehe			+
- poševne strehe			(+)
- vidna izolacija v kmetijskih objektih			
Tla			
- stanovanjska – pohodna			+

- visoko obremenjena	+
Stene	
- kletne, zunanje	+
- cokli, toplotni mostovi	
- kletne, notranje	+
- zid (ometan)	

- 1) Zahtevane vrednosti, razen kadar je drugače navedeno.
- 2) Tudi računski vrednosti pri normalnih aplikacijah.
- 3) Maksimalna dolgotrajna obremenitev pri maksimalni 2% stisljivosti.
- 4) Debeline v () so dobavljive na posebno zahtevo.



• **ROOFMATE* SL-X**

Lastnosti ¹⁾	Norma	Merska enota	ROOFMATE* SL-X brez HCFC
Plin za penjenje	--	--	brez HCFC
Prostorninska masa, min.	EN 1602	kg/m ³	30
Toplotna prevodnost			
- vrednost po 90 dneh	ISO 8301	W/mK	0.027
- izmerjena vrednost ²⁾ - λ_d	prEN 13164	W/mK	0.030
Faktor upora prehodu vodne pare - m	EN 12086	--	200-80
Vodovpojnost pri potopitvi (28 dni)	EN 12087	Objem %	<0.5
Tlačna trdnost			
- pri 10% deformaciji	EN 826	N/mm ²	0.30
- računski vrednosti za dolgotrajne obremenitve ³⁾	EN 1606	N/mm ²	0.11
Modul elastičnosti	EN 826	N/mm ²	12
Maksimalna temperatura uporabe	--	°C	+75
Požarna odpornost	DIN 4102	Razred	B1
Površina	--	--	gladka

Oblika robov	--	--	stopničasti
Dimenzije			
- dolžina x širina	EN 822	mm	1250 x 600
- debeline ⁴⁾	EN 823	mm	(100), (120), (140), (160), (180)
Strehe			
- obrnjene ravne strehe			+
- poševne strehe			(+)
- vidna izolacija v kmetijskih objektih			
Tla			
- stanovanjska – pohodna			+
- visoko obremenjena			+
Stene			
- kletne, zunanje			+
- cokli, toplotni mostovi			
- kletne, notranje			+
- zid (ometan)			

- 1) Zahtevane vrednosti, razen kadar je drugače navedeno.
- 2) Tudi računski vrednosti pri normalnih aplikacijah.
- 3) Maksimalna dolgotrajna obremenitev pri maksimalni 2% stisljivosti.
- 4) Debeline v () so dobavljive na posebno zahtevo.



ROOFMATE* LG-X

Lastnosti ¹⁾	Norma	Merska enota	ROOFMATE* LG-X brez HCFC
Plin za penjenje	--	--	brez HCFC
Prostorninska masa, min.	EN 1602	kg/m ³	30
Toplotna prevodnost			
- vrednost po 90 dneh	ISO 8301	W/mK	0.027
- izmerjena vrednost ²⁾ - Id	prEN 13164	W/mK	0.030

Faktor upora prehodu vodne pare - m	EN 12086	--	200-80
Vodovpojnost pri potopitvi (28 dni)	EN 12087	Objem %	<0.5
Tlačna trdnost			
- pri 10% deformaciji	EN 826	N/mm ²	0.30
- računska vrednost za dolgotrajne obremenitve ³⁾	EN 1606	N/mm ²	0.11
Modul elastičnosti	EN 826	N/mm ²	12
Maksimalna temperatura uporabe	--	°C	+75
Požarna odpornost	DIN 4102	Razred	B1
Površina	--	--	gladka, na zgornji strani 1 cm malte
Oblika robov	--	--	pero in utor po daljši stranici
Dimenzije			
- dolžina x širina	EN 822	mm	1250 x 600
- debeline ⁴⁾	EN 823	mm	50/60, 60/70, 80/90, 100/110, 120/130
Strehe			
- obrnjene ravne strehe			+
- poševne strehe			
- vidna izolacija v kmetijskih objektih			
Tla			
- stanovanjska – pohodna			
- visoko obremenjena			
Stene			
- kletne, zunanje			
- cokli, toplotni mostovi			
- kletne, notranje			
- zid (ometan)			

1) Zahtevane vrednosti, razen kadar je drugače navedeno.

2) Tudi računska vrednost pri normalnih aplikacijah.

3) Maksimalna dolgotrajna obremenitev pri maksimalni 2% stisljivosti.

4) Debeline v () so dobavljive na posebno zahtevo.



• ROOFMATE* TG-A

Lastnosti ¹⁾	Norma	Merska enota	ROOFMATE* TG-A brez HCFC in HFC
Plin za penjenje	--	--	brez HCFC
Prostorninska masa, min.	EN 1602	kg/m ³	32
Toplotna prevodnost			
- vrednost po 90 dneh	ISO 8301	W/mK	--
- izmerjena vrednost ²⁾ - Id	prEN 13164	W/mK	≤60mm: 0.035 >60mm: 0.036
Faktor upora prehodu vodne pare - m	EN 12086	--	200-80
Vodovpojnost pri potopitvi (28 dni)	EN 12087	Objem %	<0.5
Tlačna trdnost			
- pri 10% deformaciji	EN 826	N/mm ²	0.25
- računsko vrednost za dolgotrajne obremenitve ³⁾	EN 1606	N/mm ²	>0.09
Modul elastičnosti	EN 826	N/mm ²	10
Maksimalna temperatura uporabe	--	°C	+75
Požarna odpornost	DIN 4102	Razred	B1
Površina	--	--	gladka
Oblika robov	--	--	pero in utor
Dimenzije			
- dolžina x širina	EN 822	mm	2500 x 600
- debeline ⁴⁾	EN 823	mm	40, 50, 60, 80, 100
Strehe			
- obrnjene ravne strehe			
- poševne strehe			+
- vidna izolacija v kmetijskih objektih			
Tla			
- stanovaniska – nohodna			

- visoko obremenjena

Stene

- kletne, zunanje

- cokli, toplotni mostovi

- kletne, notranje

- zid (ometan)

+

- 1) Zahtevane vrednosti, razen kadar je drugače navedeno.
- 2) Tudi računska vrednost pri normalnih aplikacijah.
- 3) Maksimalna dolgotrajna obremenitev pri maksimalni 2% stisljivosti.
- 4) Debeline v () so dobavljive na posebno zahtevo.



STYROFOAM* IB-A

Lastnosti ¹⁾	Norma	Merska enota	STYROFOAM* IB-A brez HCFC in HFC
Plin za penjenje	--	--	CO ₂ / zrak
Prostorninska masa, min.	EN 1602	kg/m ³	32
Toplotna prevodnost			
- vrednost po 90 dneh	ISO 8301	W/mK	--
- izmerjena vrednost ²⁾ - Id	prEN 13164	W/mK	≤60mm: 0.035 >60mm: 0.037
Faktor upora prehodu vodne pare - m	EN 12086	--	150-100
Vodovpojnost pri potopitvi (28 dni)	EN 12087	Objem %	<1.5
Tlačna trdnost			
- pri 10% deformaciji	EN 826	N/mm ²	0.25
- računska vrednost za dolgotrajne obremenitve ³⁾	EN 1606	N/mm ²	>0.08
Modul elastičnosti	EN 826	N/mm ²	10
Maksimalna temperatura uporabe	--	°C	+75

Požarna odpornost	DIN 4102	Razred	B1
Površina	--	--	hrapava
Oblika robov	--	--	ravni
Dimenzije			
- dolžina x širina	EN 822	mm	1250 x 600
- debeline ⁴⁾	EN 823	mm	20, 30, 40, 50, 60, 80, (100), (120)
Strehe			
- obrnjene ravne strehe			
- poševne strehe			
- vidna izolacija v kmetijskih objektih			
Tla			
- stanovanjska – pohodna			
- visoko obremenjena			
Stene			
- kletne, zunanje			
- cokli, toplotni mostovi			+
- kletne, notranje			
- zid (ometan)			+

- 1) Zahtevane vrednosti, razen kadar je drugače navedeno.
- 2) Tudi računsko vrednost pri normalnih aplikacijah.
- 3) Maksimalna dolgotrajna obremenitev pri maksimalni 2% stisljivosti.
- 4) Debeline v () so dobavljive na posebno zahtevo.



PERIMATE DI-X

Lastnosti ¹⁾	Norma	Merska enota	PERIMATE* DI-X brez HCFC
Plin za penjenje	--	--	brez HCFC
Prostorninska masa, min.	EN 1602	kg/m ³	30
Toplotna prevodnost			
- vrednost po 90 dneh	ISO 8301	W/mK	0.027
- izmerjena vrednost ²⁾ - ld	prEN 13164	W/mK	0.030
Faktor upora prehodu vodne pare - m	EN 12086	--	200-80
Vodovpojnost pri potopitvi (28 dni)	EN 12087	Objem %	<0.5
Tlačna trdnost			
- pri 10% deformaciji	EN 826	N/mm ²	0.30
- računsko vrednost za dolgotrajne obremenitve ³⁾	EN 1606	N/mm ²	- ⁵⁾
Modul elastičnosti	EN 826	N/mm ²	12
Maksimalna temperatura uporabe	--	°C	+75
Požarna odpornost	DIN 4102	Razred	B2 ⁶⁾
Površina	--	--	gladka, na eni strani utori in geotekstil
Oblika robov	--	--	stopničasti
Dimenzije			
- dolžina x širina	EN 822	mm	1250 x 600
- debeline ⁴⁾	EN 823	mm	40, 50, 60, 80, 100, (120)
Strehe			
- obrnjene ravne strehe			
- poševne strehe			
- vidna izolacija v kmetijskih objektih			
Tla			

- stanovanjska – pohodna
- visoko obremenjena

Stene

- kletne, zunanje
- cokli, toplotni mostovi
- kletne, notranje
- zid (ometan)

+

- 1) Zahtevane vrednosti, razen kadar je drugače navedeno.
- 2) Tudi računska vrednost pri normalnih aplikacijah.
- 3) Maksimalna dolgotrajna obremenitev pri maksimalni 2% stisljivosti.
- 4) Debeline v () so dobavljive na posebno zahtevo.

