

Maximális megengedett terhelés a lapostető szigetelése szerint



Gyártó	Termék neve	Nyomófeszültség DIN EN 826	Állandó nyomószilárdság	Összenyomás	F _{a,z} = 20 kN	F _{a,z} = 20 kN	F _{a,z} = 12.5 kN	F _{a,z} = 2.5 kN	F _{a,z} = 3 kN	F _{a,z} = 2 kN	F _{a,z} = 1 kN
					A = 0.213 m ²	A = 0.107 m ²	A = 0.074 m ²	A = 0.015 m ²	A = 0.065 m ²	A = 0.030 m ²	A = 0.019 m ²
(-)	(-)	(kN/m ²)	(kN/m ²)	(%)	(N)	(N)	(N)	(N)	(N)	(N)	(N)
Deutsche Foamglas® GmbH	Foamglas F	1.600 ¹	380	k.A.	20.000	20.000	12.500	2.500	3.000	2.000	1.000
	Foamglas S3	900 ¹	250	k.A.	20.000	20.000	12.500	2.500	3.000	2.000	1.000
	Foamglas T4+	600 ¹	190	k.A.	20.000	20.000	12.500	2.500	3.000	2.000	1.000
BASF AG	Styrodur® 5000 CS, dx	700 ²	250	≤ 2,00	20.000	20.000	12.500	2.500	3.000	2.000	1.000
	Styrodur® 4000 CS, ds	500 ²	180	≤ 2,00	20.000	19.260	12.500	2.500	3.000	2.000	1.000
	Styrodur® 3035 CS, dh	300 ²	130	≤ 2,00	20.000	13.910	9.620	1.993	3.000	2.000	1.000
	Styrodur® 3000 CS, dh	300 ²	130	≤ 2,00	20.000	13.910	9.620	1.993	3.000	2.000	1.000
Karl Bachl GmbH & Co. KG	EPS Hartschaum, DAA ds	200 ²	60	≤ 2,00	12.780	6.420	4.440	920	3.000	1.777	1.000
	EPS Hartschaum, DAA dh	150 ²	45	≤ 2,00	9.585	4.815	3.330	690	2.876	1.332	862
	EPS Hartschaum, DAA dm	100 ²	30	≤ 2,00	6.390	3.210	2.220	460	1.918	888	575
	PUR/PIR Hartschaum, DAA dh	100-150 ²	20	≤ 2,00	4.260	2.140	1.480	307	1.278	592	383
D. Rockwool GmbH & Co. KG	Megarock	80 ²	12	k.A.	2.556 ³	1.284 ³	888 ³	184 ³	767 ³	355 ³	230 ³
	Hardrock 040/038	70 ²	11	k.A.	2.343 ³	1.177 ³	814 ³	169 ³	703 ³	326 ³	211 ³
	Bondrock 040 MV	70 ²	11	k.A.	2.343 ³	1.177 ³	814 ³	169 ³	703 ³	326 ³	211 ³
	Georock 040 MV	70 ²	11	k.A.	2.343 ³	1.177 ³	814 ³	169 ³	703 ³	326 ³	211 ³
	Durock 040/037	60 ²	10	k.A.	2.130 ³	1.070 ³	740 ³	153 ³	639 ³	296 ³	192 ³
	Georock 040/037	60 ²	10	k.A.	2.130 ³	1.070 ³	740 ³	153 ³	639 ³	296 ³	192 ³
Saint-Gobain Isover G+H AG	Metac FLSP	60 ²	10	k.A.	2.130 ³	1.070 ³	740 ³	153 ³	639 ³	296 ³	192 ³
	EPS 035, DAA ds	200 ²	60	≤ 2,00	12.780	6.420	4.440	920	3.000	1.777	1.000
	Rigiroof® / EPS 035, DAA dh	150 ²	45	≤ 2,00	9.585	4.815	3.330	690	2.876	1.332	862
	Rigiroof® / EPS 035, DAA dm	100 ²	30	≤ 2,00	6.390	3.210	2.220	460	1.918	888	575

¹ A nyomófeszültség (σ) DIN EN 826 A melléklete szerint "eltérés a habüveg anyagú termékeknek alkalmazandó általános tesztelési folyamatától".

² A maximális nyomószilárdság (σ_{10%}) DIN EN 826 szerint "hőszigetelő építőipari termékek - Viselkedés meghatározása nyomófeszültség alatt".

³ A terhelésekre vonatkozó információk kizárólag statikus, rezgésmentes terhelésekre vonatkoznak a gyártó szerint.

Velünk nincs több kihívás!

walraven.com/hu/laposteto-rendszerek



Maximális megengedett terhelés a lapostető szigetelése szerint (HU) - 03/2022 - PDF - A változtatás jogát fenntartjuk