



Felületmintázat
Creaprint
Schlicht 9



Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálas lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm

Szín

egyedi nyomtatás

Fényvisszaverés

a színes nyomtatástól függ

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

35 dB – 49 dB (Dessin Schlicht)

31 dB – 49 dB (Dessin Sternbild)

Hangelnyelés



$\alpha_w = 0,15$ / NRC = 0,15 (Schlicht mintázat)



$\alpha_w = 0,70$ / NRC = 0,70 (Sternbild mintázat)

Páraállóság



95 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság*



F 120-ig (DIN 4102 német szabvány)

REI 120-ig (EN 13501-2 német szabvány)

* A rendszertől, a nyers mennyezettől és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően

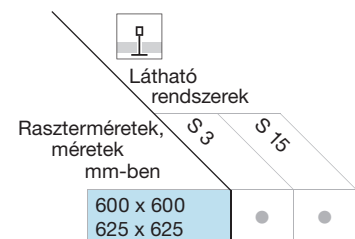


**OWAcoustic creaprint
Schlicht 9** nyomtatással



**OWAcoustic creaprint
Sternbild 3** nyomtatással

Rendszerek



További információkat a 891-es tájékoztatóban, vagy a www.owa.de honlapon találhat.



Felületmintázat
Sandila

Sandila 70/0

Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálás lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm vagy kb. 20 mm

Szín

fehér

Fényvisszaverés

kb. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

35 dB – 49 dB (tűszúrás nélkül)
31 dB-től 49 dB-ig (tűszúrással)

Hangelnyelés



$\alpha_w = 0,10$ / NRC = 0,10 (tűszúrás nélkül)



$\alpha_w = 0,45$ / NRC = 0,50 (tűszúrással)

Páraállóság



95 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság*



F 120-ig (DIN 4102 német szabvány)
REI 120-ig (EN 13501-2 német szabvány)

* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Sandila 70/0 (tűszúrás nélkül)

Sandila 70/N (tűszúrással)

Rendszerek

Raszterméret, méretek mm-ben	Látható rendszerek		szabadon kifizített			Bandura, kivehető	
	S 3	S 3a	S 15	S 15a	S 15b	S 6c	S 18d
600 x 600							
625 x 625	•	•	•	•	•		
600 x 1200	•	•	•	•			
625 x 1250	•						
300 x 1200							
400 x 1200						•	
312,5 x 1250	•						•
400 x 1250							



Felületmintázat

Finetta

Finetta 62

Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálas lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm vagy kb. 20 mm

Szín

fehér


Fényvisszaverés

kb. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

31 dB – 49 dB

Hangelnyelés

 $\alpha_w = 0,70$ / NRC = 0,65

Páraállóság

 95 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság*

 F 120-ig (DIN 4102)
REI 120-ig (EN 13501-2)

*A rendszertől függően nyers mennyezet
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Finetta 62

Rendszerek

Raszterméret, méretek mm-ben	Látható rendszerek					Elrejtett rendszerek	
	S ₃	S _{3a}	S ₁₅	S _{15a}	S _{15b}	S _{1/1a}	S _{9a/b}
600 x 600	•	•	•	•	•	•	•
625 x 625	•	•	•	•	•		
600 x 1200	•	•	•	•			
625 x 1250	•	•	•	•			
300 x 1200							•
300 x 1250							•
400 x 1200							•
400 x 1250							•

Példa: OWAconstruct® S 7 rendszer



Felületmintázat
OWAplan

Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálás lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 20 mm

Szín

fehér, további színek érdeklődésre


Fényvisszaverés

kb. 85 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

35 dB – 49 dB


Hangelnyelés

 $\alpha_w = 0,65$ / NRC = 0,65

Páraállóság

 95 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság*

 F 120-ig (DIN 4102 német szabvány)
REI 120-ig (EN 13501-2 német szabvány)

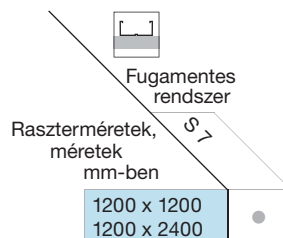
* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



OWAplan

Erősen akusztikus hatású vakolat
Allegro típus
finom vagy nagyon finom
Fehér, RAL-színek érdeklődésre

Rendszerek



További információkat a S 7-es adatlapon, vagy a www.owa.de honlapon találhat.



Felületmintázat
Cosmos
Cosmos 68/0

Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálás lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm vagy kb. 20 mm

Szín

fehér

Fényvisszaverés

kb. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

35 dB – 49 dB (tűszúrás nélkül)

31 dB – 49 dB (tűszúrással)

Hangelnyelés



$\alpha_w = 0,25$ / NRC = 0,25 (tűszúrás nélkül)

$\alpha_w = 0,65$ / NRC = 0,65 (tűszúrással)

Páraállóság



95 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság*



F 120-ig (DIN 4102 német szabvány)

REI 120-ig (EN 13501-2 német szabvány)

* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Cosmos 68/0 (tűszűrés nélkül)

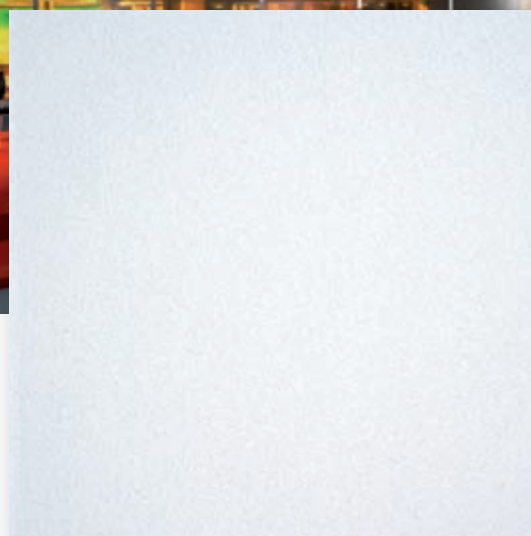
Cosmos 68/N (tűszűréssel)

Rendszerek

Raszterméret, méretek mm-ben	Látható rendszerek		Rejtett/félig rejtett rendszerek				Szalagraszter rendszerek			Szabodon feszített rendszerek				
	S 3	S 3a	S 15	S 15a	S 15b	S 1/1a	S 9a/b	S 2a	S 2b	S 18p	S 18k	S 18d	S 6a/c	S 6b
600 x 600														
625 x 625		•	•	•	•	•	•	•						
600 x 1200		•	•	•	•									
625 x 1250		•	•	•	•									
300 x 1200		•	•	•	•		•	•			•	•	•	•
300 x 1250								•						
312,5 x 1250		•	•	•	•		•		•		•	•	•	•
312,5 x 1500											•			
312,5 x 2000		•	•	•	•		•				•	•	•	•
312,5 x 2500		•					•				•	•	•	•
317,5 x 1250										•				
400 x 1200		•		•			•	•			•	•		•
400 x 1250		•		•			•	•			•	•		•
400 x 1500											•			
400 x 2000		•	•	•			•				•	•	•	•
400 x 2500		•					•				•	•	•	•
1200 x 1200												•		
1250 x 1250														



Felületmintázat
Cosmos plus
Cosmos plus 76



Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálás lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm

Szín

fehér


Fényvisszaverés

ca. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

29 dB – 49 dB


Hangelnyelés

 $\alpha_w = 0,80$ / NRC = 0,75

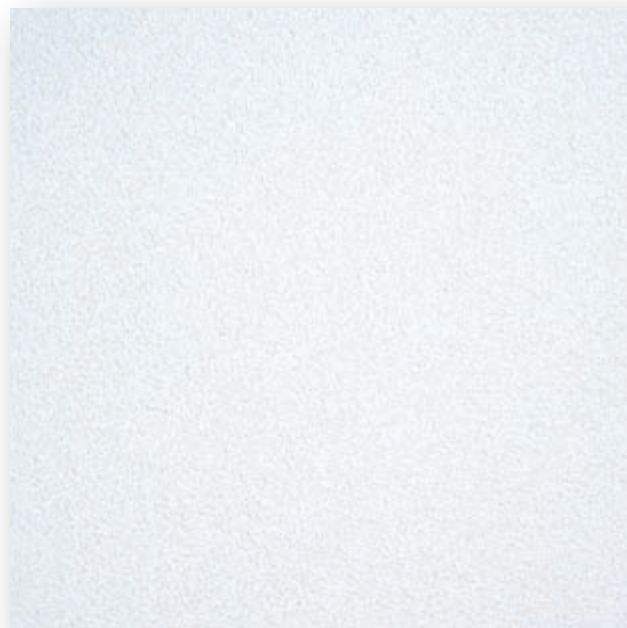
Páraállóság

 95 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság*

 F 90-ig (DIN 4102 német szabvány)
REI 90-ig (EN 13501-2 német szabvány)

* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Cosmos plus 76

Magas akusztikai követelmények esetén

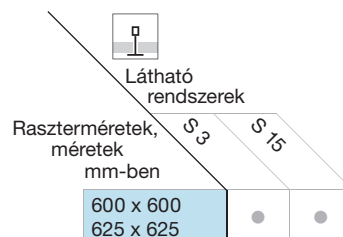
- **Zárt felületek nagy mértékű zajelnyeléssel az optimális térakusztika elérése érdekében**
- **Iskolák, óvodák, nagyterű irodák, call-centerek, menzák és hasonlók számára**

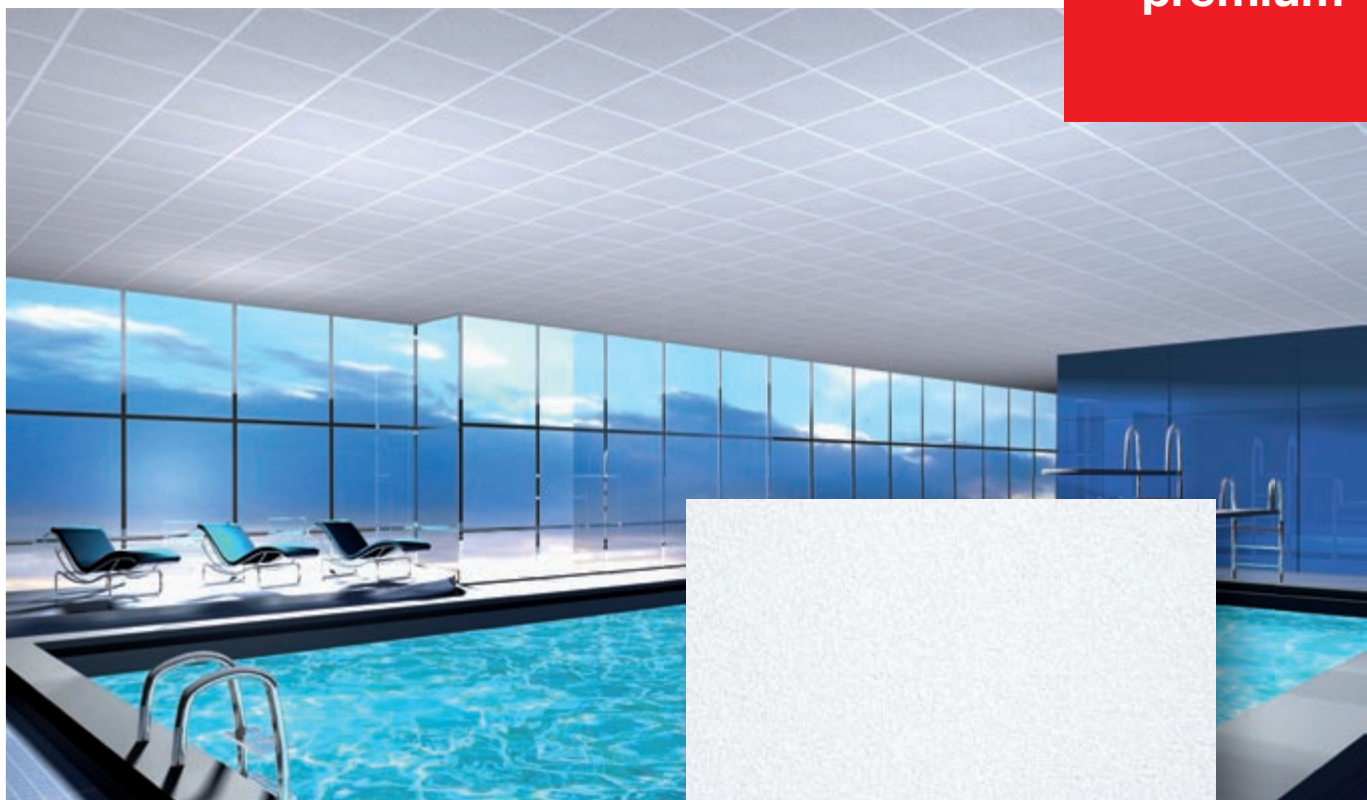
A jó akusztikai feltételek a nahgelnyelés- és visszaverés kiegyenlítésén alapulnak. Ahol sikerül megteremteni ezt az egyensúlyt, létre lehet hozni jó akusztikájú tereket, optimális utórezgési idő és jó beszédérthetőség elérésével. Ehhez az OWA kiérlelt rendszereket vett fel a programjába - kettős cél elérése érdekében:

hogy a teremben optimalizálni tudja az utórezgési időt és a zajszintet csökkenthesse.

Az OWAcoustic Cosmos plus-szal jelentősen csökkenthető az utórezgési idő, ami egy tér akusztikai tulajdonságainak legfontosabb feltételét jelenti.

Rendszerek





Felületmintázat
AquaCosmos®
AquaCosmos® /0

Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálas lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm

Szín

fehér

Fényvisszaverés

kb. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

31 dB – 49 dB

Hangelnyelés



$\alpha_w = 0,25 / NRC = 0,25$ (tűszúrás nélkül)



$\alpha_w = 0,55 / NRC = 0,55$ (tűszúrással)

Páraállóság



100 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság*



F 90-ig (DIN 4102 német szabvány)
REI 90-ig (EN 13501-2 német szabvány)

* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



AquaCosmos®/O
(tűszűrés nélkül)

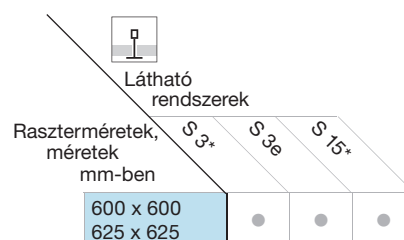


AquaCosmos®/N
(tűszűrással)

Felhasználási területek:

Sportlétesítmények öltözői, zuhanyzó- és szaunalétesítmények, uszodák, laboratóriumok és ipari konyhák - minden olyan terület, ahol magas a páratartalom. Aqua Cosmos, az OWAcoustic Premiumra alapozva már három éve teljesít az európai piacon. Különleges kialakítása ellenállóvá teszi páradús légkörben - és egyidejűleg megfelel a mennyezeti design-nal kapcsolatos magas elvárásoknak.

Rendszerek



*csak bizonyos feltételek mellett alkalmazható



Felületmintázat
Sternbild /csillagkép/
Sternbild 3

Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálas lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm vagy kb. 20 mm

Szín

fehér


Fényvisszaverés

kb. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

31 dB – 49 dB


Hangnyelés

 $\alpha_w = 0,70 / NRC = 0,70$

Páraállóság

 95 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság*

 F 120-ig (DIN 4102 német szabvány)
REI 120-ig (EN 13501-2 német szabvány)

* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Sternbild 3

Rendszerek		Látható rendszerek		Rejtett/félig rejtett rendszerek					Szalag-rasztterrendszerek			Sejt és lamell rendszerek		Szabadon feszített rendszerek			
		S ₃	S _{3a}	S ₁₅	S _{15a}	S _{15b}	S _{17/a}	S _{9a/b}	S _{2a}	S _{2b}	S _{18p}	S _{18k}	S _{18d}	S ₈	S _{12d}	S _{6a/c}	S _{6b}
Rasztterméret, méretek mm-ben																	
300 x 300																	
312,5 x 312,5																	
300 x 600																	
312,5 x 625																	
600 x 600		•	•	•	•	•	•	•	•					•			
625 x 625		•	•	•	•	•	•	•	•					•			
600 x 1200		•	•	•	•									•			
625 x 1250		•	•	•	•									•			
300 x 1200		•	•	•	•		•	•			•	•	•	•		•	•
300 x 1250								•									
312,5 x 1250		•	•	•	•		•		•		•	•	•	•		•	•
312,5 x 1500											•						
312,5 x 2000		•	•	•	•		•					•	•			•	
312,5 x 2500		•	•	•	•		•					•	•			•	
317,5 x 1250										•							
400 x 1200		•		•				•	•		•	•				•	
400 x 1250		•	•	•	•		•	•			•	•	•			•	
400 x 1500											•						
400 x 2000		•	•	•	•		•					•	•			•	
400 x 2500		•	•	•	•		•					•	•			•	
1200 x 1200												•		•			
1250 x 1250												•		•			
magasság x 1200															•		
magasság x 1250															•		
magasság x 1500															•		



Felületmintázat

Futura

Futura 60



Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálás lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm vagy kb. 20 mm

Szín

fehér


Fényvisszaverés

kb. 85 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

31 dB – 49 dB


Hangelnyelés

 $\alpha_w = 0,70 / NRC = 0,75$

Páraállóság

 90 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság*

 F 120-ig (DIN 4102 német szabvány)
REI 120-ig (EN 13501-2 német szabvány)

* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Futura 60

Rendszerek

Raszterméret, méretek mm-ben	Látható rendszerek					Rejtett/félig rejtett rendszerek	Szalag-raszterrendszerek			Sejt és lamell-rendszerek	Szabadon kifeszített rendszerek		
	S 3	S 3a	S 15	S 15a	S 15b	S 1/1a	S 18p	S 18k	S 18d	S 8	S 6a/c	S 6b	
300 x 300													
312,5 x 312,5													
300 x 600											•		
312,5 x 625													
600 x 600		•	•	•	•	•	•				•		
625 x 625													
600 x 1200		•	•	•	•						•		
625 x 1250													
300 x 1200			•	•	•			•	•		•	•	
300 x 1250													
300 x 1500		•	•	•	•		•	•	•			•	
300 x 2000													
300 x 2500													
312,5 x 1250			•		•					•			
312,5 x 2000		•		•			•	•	•			•	
312,5 x 2500													
400 x 2000		•		•			•	•	•			•	
400 x 2500													
1200 x 1200									•				
1250 x 1250										•			



Felületmintázat

Harmony

Harmony 72

Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálás lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm vagy kb. 20 mm

Szín

fehér


Fényvisszaverés

kb. 86 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

31 dB – 49 dB


Hangelnyelés

 $\alpha_w = 0,75$ / NRC = 0,75

Páraállóság

 95 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság*

 F 120-ig (DIN 4102 német szabvány)
REI 120-ig (EN 13501-2 német szabvány)

* A rendszertől, a nyers mennyezettől és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Harmony 72

Rendszerek

Raszterméret, méretek mm-ben	Látható rendszerek		Rejtett/félig rejtett rendszerek					Szalag-raszterrendszerek			Sejt- és lamella-rendszerek		Szabodon feszített rendszerek	
	S 3	S 3a	S 15	S 15a	S 15b	S 1/1a	S 9a/b	S 2b	S 18p	S 18k	S 18d	S 8	S 6a/c	S 6b
300 x 300														
312,5 x 312,5														
300 x 600													•	
312,5 x 625														
600 x 600		•	•	•	•	•	•	•					•	
625 x 625														
600 x 1200		•	•	•	•								•	
625 x 1250														
300 x 1200			•	•	•		•	•		•	•	•	•	•
300 x 1250								•						
312,5 x 1250			•		•		•				•		•	•
312,5 x 2000	•	•	•	•			•			•	•	•		•
312,5 x 2500														
317,5 x 1250									•					
400 x 1200							•	•						
400 x 1250														
400 x 2000	•	•	•	•			•			•	•	•		•
400 x 2500														
1200 x 1200											•		•	
1250 x 1250														



Felületmintázat
Schlicht, Universal

Schlicht 9

Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálás lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm vagy kb. 20 mm

Szín

fehér

Fényvisszaverés

kb. 91 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

35 dB – 49 dB (Schlicht mintázat)
31 dB – 49 dB (Universal mintázat)

Hangelnyelés



$\alpha_w = 0,15$ /NRC = 0,15 (Schlicht mintázat)



$\alpha_w = 0,50$ /NRC = 0,55 (MintázatUniversal)

Páraállóság



95 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság*



F 120-ig (DIN 4102 német szabvány)
REI 120-ig (EN 13501-2 német szabvány)

* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Schlicht 9

Universal 65

Rendszerek

Raszterméret, méretek mm-ben	Látható rendszerek		Rejtett/félig rejtett rendszerek					Szalag-raszterrendszerek			Sejt- és lamellarendszerek		Szabadon kifeszített rendszerek		
	S 3	S 3a	S 15	S 15a	S 15b	S 1/1a	S 9a/b	S 2b	S 18p	S 18k	S 18d	S 8	S 6a/c	S 6b	
300 x 300															
312,5 x 312,5															
300 x 600													•		
312,5 x 625															
600 x 600	•	•	•	•	•	•	•	•					•		
625 x 625															
600 x 1200	•	•	•	•	•								•		
625 x 1250															
300 x 1200	• ¹	•	• ¹	•			•	•		•	•	• ³	•	• ¹	•
300 x 1250								•							
312,5 x 1250	• ¹	•	• ¹	•			•			•	•	• ³	•	• ¹	•
312,5 x 1500										• ²	• ²				
312,5 x 2000	•	•	•	•			•			•	•	•		•	
312,5 x 2500															
317,5 x 1250									•						
400 x 1200	• ¹		• ¹				•	•		•	•	• ¹		• ¹	
400 x 1250															
400 x 1500										• ²	• ²				
400 x 2000	•	•	•	•			•			•	•	•		•	
400 x 2500															
1200 x 1200											•				
1250 x 1250												•			

¹ Schlicht 9

² Universal 65

³ Schlicht 9 vagy Universal 65, K 6 vagy K15



Felületmintázat

Luna

Luna 66/0

Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálás lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm vagy kb. 20 mm

Szín

fehér

Fényvisszaverés

kb. 90 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

35 dB – 49 dB (tűszúrás nélkül)
31 dB-től 49 dB-ig (tűszúrással)

Hangelnyelés



$\alpha_w = 0,20$ / NRC = 0,20 (tűszúrás nélkül)



$\alpha_w = 0,30$ / NRC = 0,30 (tűszúrással)

Páraállóság



90 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság*



F 120-ig (DIN 4102 német szabvány)
REI 120-ig (EN 13501-2 német szabvány)

* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Luna 66/0 (tűszúrás nélkül)



Luna 66/N (tűszúrással)

Rendszerek

Raszterméret, méret mm-ben	Látható rendszerek			
	S ₃	S _{3a}	S ₁₅	S _{15a}
600 x 600	•	•	•	•
625 x 625				



Felületmintázat
Stukkor

Stukkor 6/0

Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálas lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm vagy kb. 20 mm

Szín

fehér

Fényvisszaverés

kb. 91 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

35 dB – 49 dB (tűszúrás nélkül)
31 dB-től 49 dB-ig (tűszúrással)

Hangelnyelés



$\alpha_w = 0,15$ / NRC = 0,20 (tűszúrás nélkül)



$\alpha_w = 0,45$ / NRC = 0,50 (tűszúrással)

Páraállóság



95 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság*



F 120-ig (DIN 4102 német szabvány)
REI 120-ig (EN 13501-2 német szabvány)

* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően





Stukkor 6/0 (tűszűrés nélkül)



Stukkor 6/N (tűszűréssel)

Rendszerek

 Látható rendszerek

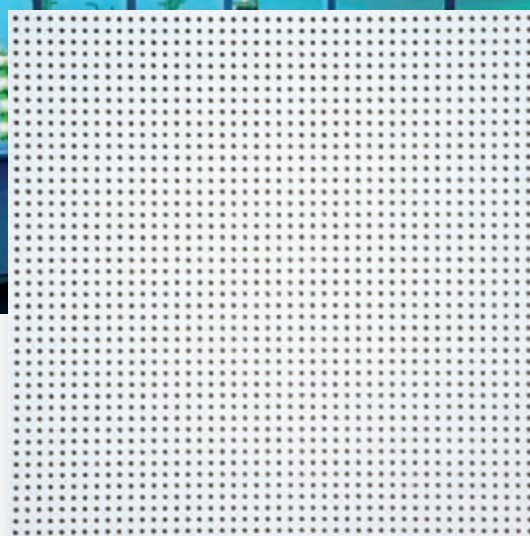
Raszterméreték, méretek mm-ben	S ₃	S _{3a}	S ₁₅
600 x 600	•	•	•
625 x 625	•	•	•
600 x 1200	•	•	•



Felületmintázat

Szabályosan lyuggatott

Szabályosan lyuggatott 1



Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálas lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm vagy kb. 20 mm

Szín

fehér

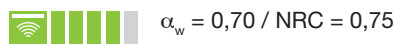
Fényvisszaverés

kb. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

31 dB – 49 dB

Hangelnyelés



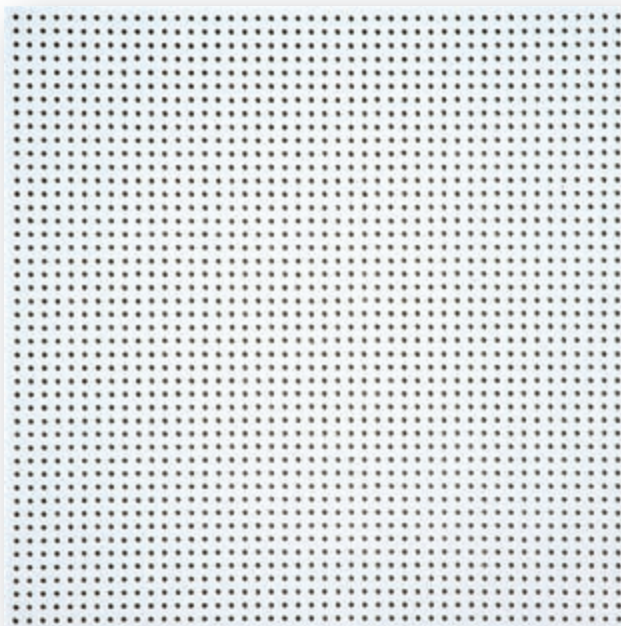
Páraállóság



Tűzállóság*



* A rendszertől, a nyers mennyezettől és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Szabályosan lyuggatott 1

Rendszerek

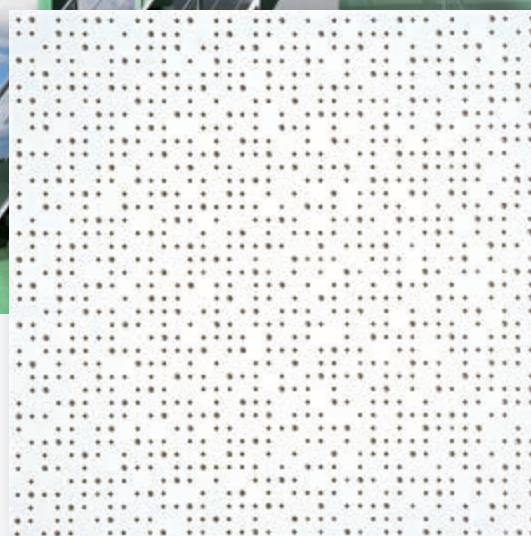
Raszterméret, méretek mm-ben	Látható rendszerek		Rejtett/félig rejtett rendszerek		Szalag-raszter rendszerek		Szabaddon feszített rendszerek			
	S 3	S 3a	S 15	S 1/1a	S 9a/b	S 2b	S 18p	S 18d	S 6a	S 6c
600 x 600		•	•	•	•	•				
625 x 625		•								
300 x 1200	•			•	•	•				
300 x 1250						•		•		•
312,5 x 1250	•			•	•			•	•	•
312,5 x 2000	•			•	•			•	•	•
312,5 x 2500	•			•	•			•	•	•
317,5 x 1250							•			
400 x 1200	•			•	•	•		•		•
400 x 1250	•			•	•	•		•		•
400 x 2000	•			•	•			•	•	•
400 x 2500	•			•	•			•	•	•



Felületmintázat

Szabálytalanul lyuggatott

Szabálytalanul lyuggatott 12



Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálás lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm vagy kb. 20 mm

Szín

fehér


Fényvisszaverés

kb. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

31 dB – 49 dB

Hangelnyelés

 $\alpha_w = 0,70$ / NRC = 0,75

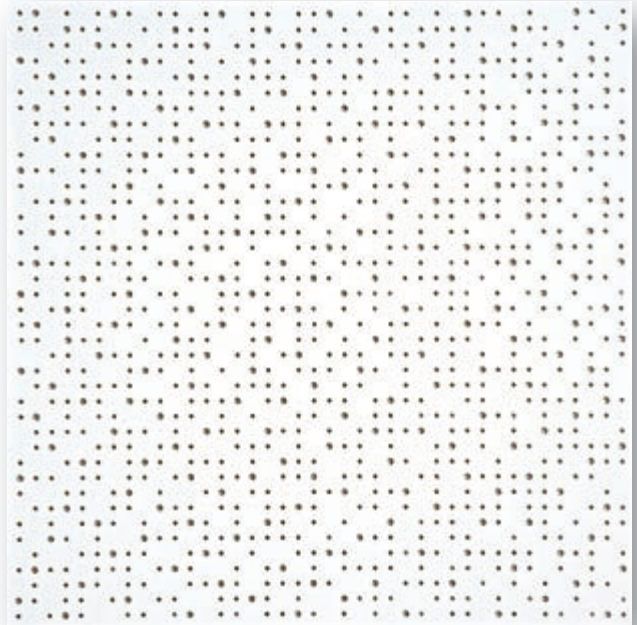
Páraállóság

 90 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

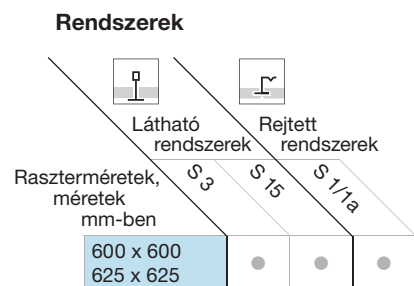
Tűzállóság*

 Érdeklődésre megadjuk

* A rendszertől, a nyers mennyezettől és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Szabálytalanul lyuggatott 12





Felületmintázat

Körkörösén lyuggatott / Streuloch

Körkörösén lyuggatott 2



Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálás lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm vagy kb. 20 mm

Szín

fehér


Fényvisszaverés

kb. 91 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

31 dB – 49 dB


Hangelnyelés

 $\alpha_w = 0,70/NRC = 0,75$

Páraállóság

 90 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

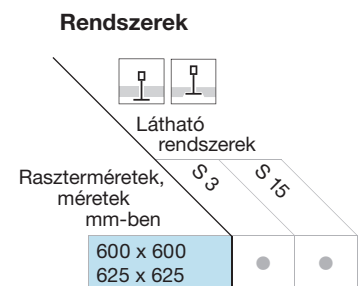
Tűzállóság*

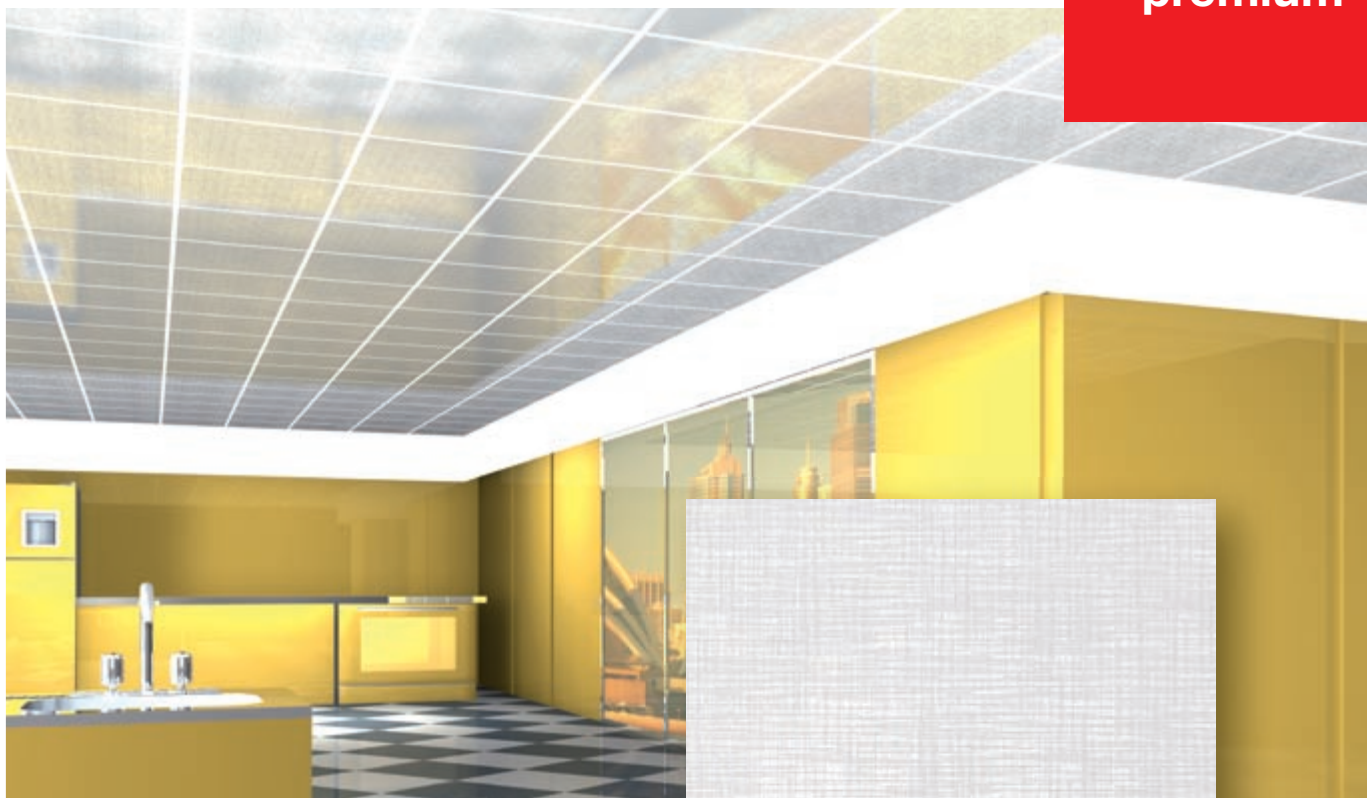
 Érdeklődésre megadjuk

* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Körkörösön lyuggatott / Streuloch 2





Felületmintázat
OWALux®
OWALux törtfehér 64/2

Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálás lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm

Szín

fehér, törtfehér, ezüst

Fényvisszaverés

érdeklődésre megadjuk

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

35 dB – 49 dB (tűszűrés nélkül)
31 dB-től 49 dB-ig (tűszűréssel)

Hangelnyelés



$\alpha_w = 0,15$ / NRC = 0,15 (tűszűrés nélkül)



$\alpha_w = 0,70$ / NRC = 0,70 (tűszűréssel)

Páraállóság



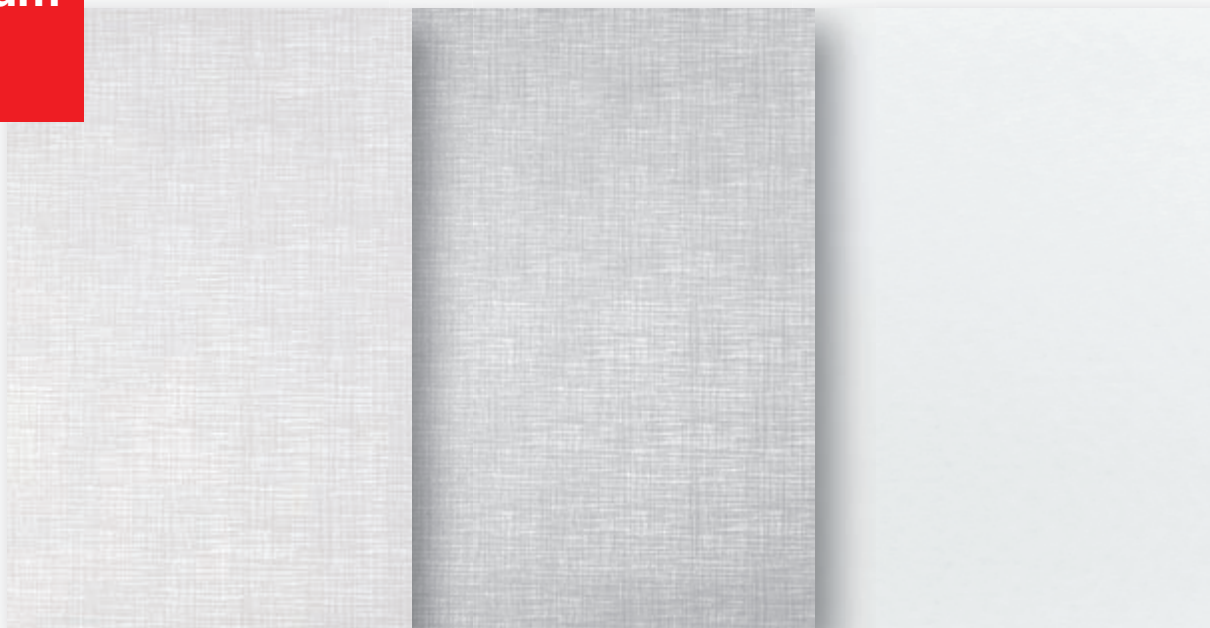
95 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság*



F 90-ig (DIN 4102 német szabvány)
REI 90-ig (EN 13501-2 német szabván)

* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



OWAlux® tortfehér

64/2 (tűszűrés nélkül)

OWAlux® ezüst

64/4 (tűszűrés nélkül)

OWAlux® fehér

A2-s3,d0 a EN 13501-1
64/8 (tűszűrés nélkül)




OWAlux® fehér

64/1 (tűszűréssel)

OWAlux® ezüst

64/3 (tűszűréssel)

Rendszerek

 Látható rendszerek
 Raszterméreték, méretek mm-ben

	S ₃	S _{15*}
600 x 600	•	•
625 x 625	•	•
600 x 1200	•	•
625 x 1250	•	•

*csak bizonyos feltételek mellett alkalmazható

Példa: OWAconstruct® S 15a rendszer, krómozott látható sín

OWAacoustic®
premium



Felületmintázat
Graphite
Graphite 69



Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálas lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm

Szín

szürke


Fényvisszaverés

érdeklődésre megadjuk

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

35 dB – 49 dB


Hangnyelés

 $\alpha_w = 0,25$ / NRC = 0,25

Páraállóság

 95 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság*

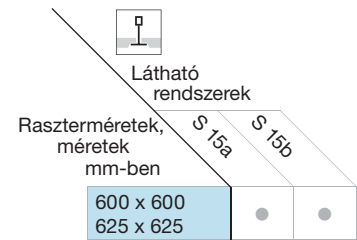
 F 120-ig (DIN 4102 német szabvány)
REI 120-ig (EN 13501-2 német szabván)

* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



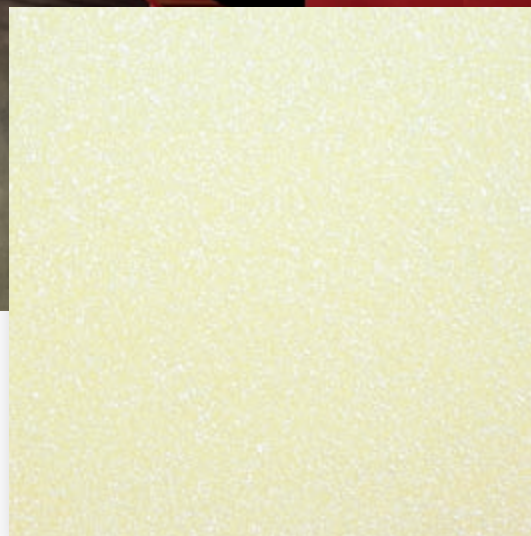
Graphite 69

Rendszerek





Felületmintázat
Molinari
Molinari sárga 74/1/0



Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálas lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm

Szín

sárga, szürke

Fényvisszaverés

érdeklődésre megadjuk

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

35 dB – 49 dB (tűszúrás nélkül)
31 dB-től 49 dB-ig (tűszúrással)

Hangelnyelés



$\alpha_w = 0,25$ (tűszúrás nélkül) / NRC = 0,25



$\alpha_w = 0,65$ (tűszúrással) / NRC = 0,65

Páraállóság



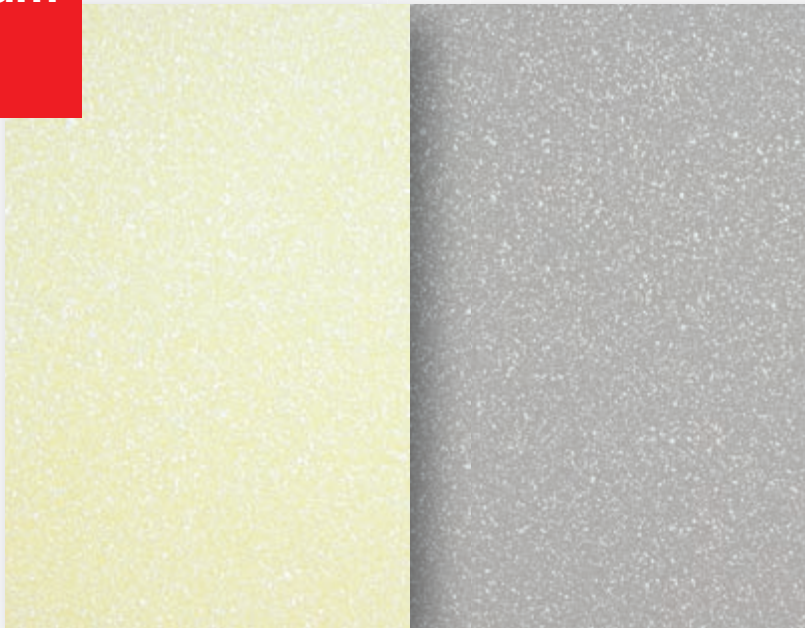
95 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság*



F 120-ig (DIN 4102 német szabvány)
REI 120-ig (EN 13501-2 német szabván)

* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Molinari

Sárga 74/1/0
(tűszúrás nélkül)

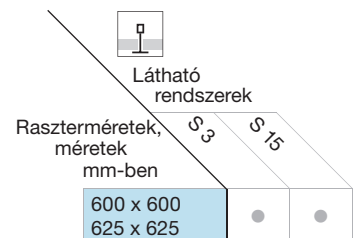
Molinari sárga 74/1/N
(tűszúrással)

Molinari

Szürke 74/5/0
(tűszúrás nélkül)

Molinari szürke 74/5/N
(tűszúrással)

Rendszerek





Felületmintázat

Hosszan vágott

Hosszan vágott 67

Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálas lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm

Szín

fehér


Fényvisszaverés

kb. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

31 dB


Hangnyelés

 $\alpha_w = 0,50$ / NRC = 0,50

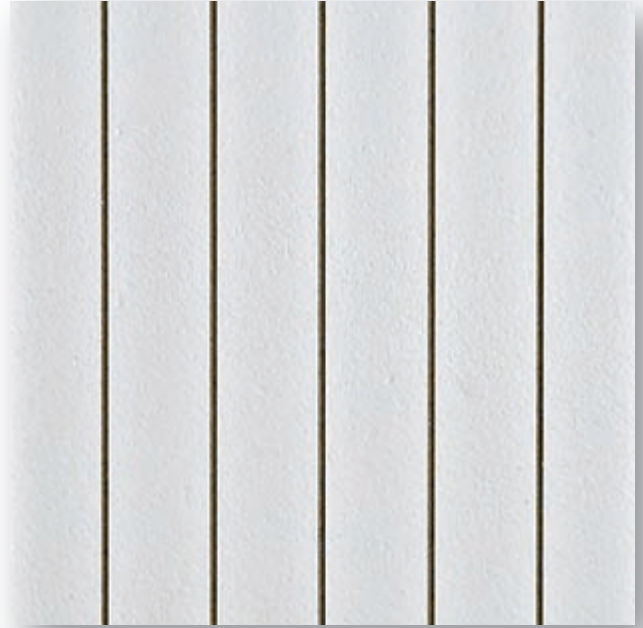
Páraállóság

 95 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság*

 érdekklődésre megadjuk

* A rendszertől, a nyers mennyezettől és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Hosszan vágott 67

Rendszerek

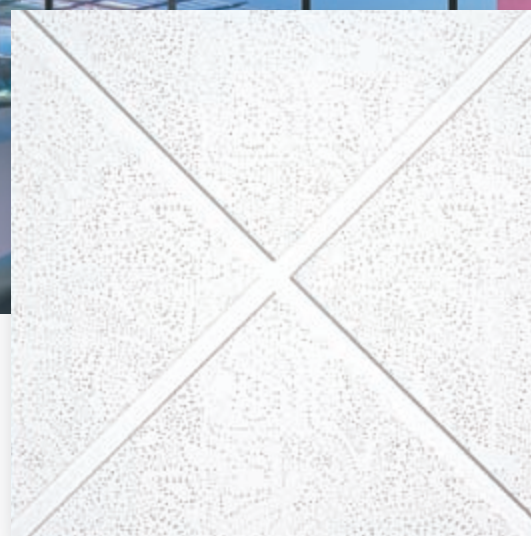
Rejtett/félig rejtett rendszerek

Raszterméreték, méretek mm-ben

	S 14a	S 14b
300 x 1200	•	•
300 x 1250	•	•



Felületmintázat
Quartett
Quartett Constellation 3



részlet

Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálás lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm

Szín

fehér

Fényvisszaverés

kb. 85,4–87,9 (függ a felülettől),
(ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

35 dB – 49 dB (függ a felülettől)

Hangelnyelés



$\alpha_w = 0,75$ (Harmony felület)
további felületek a túoldalalon

Páraállóság



95 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság



F 0

* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Quartett Constellation 3

$\alpha_w = 0,70$ / NRC = 0,70

Quartett Futura 60

$\alpha_w = 0,70$ / NRC = 0,75

Quartett Cosmos 68/0

(tűszűrés nélkül)

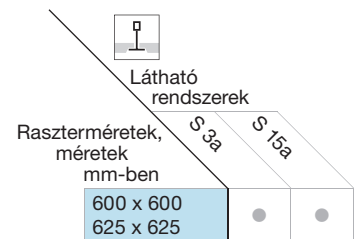
$\alpha_w = 0,25$ / NRC = 0,25



Quartett Harmony 72

$\alpha_w = 0,75$ / NRC = 0,75

Rendszerek

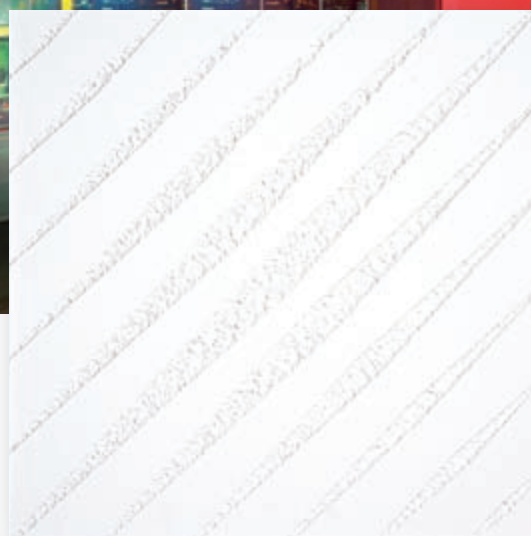




Felületmintázat

Moderato, Andante

Moderato 40



Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálás lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm

Szín

fehér

Fényvisszaverés

Kb. 91-ig (a mintázattól függ)
(ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

31 dB

Hangelnyelés



$\alpha_w = 0,15$ / NRC = 0,15 (Andante 41)



$\alpha_w = 0,40$ / NRC = 0,40 (Moderato 40)

Páraállóság



95 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság*



F 0

* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Moderato 40



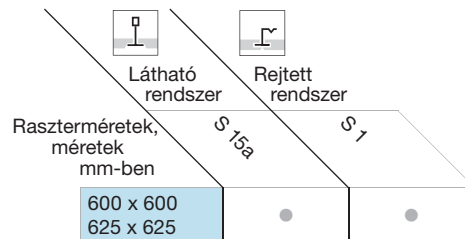
Andante 41/1

Andante 41/2

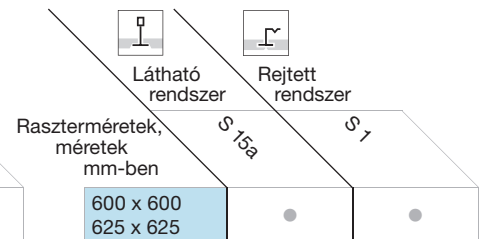
Andante 41/3

Rendszerek

Moderato



Andante





Felületmintázat
Forte
Forte Schlicht 44



részlet

Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálás lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm

Szín

fehér

Fényvisszaverés

kb. 91 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

35 dB

Hangelnyelés



$\alpha_w = 0,15$ / NRC = 0,15 (Schlicht)



$\alpha_w = 0,25$ / NRC = 0,25 (Cosmos)

Páraállóság



95 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság*



F 0

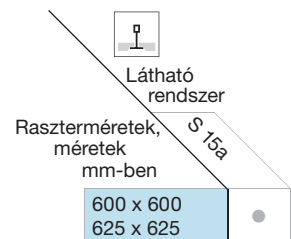
* A rendszertől, a nyers mennyezettől és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Forte Schlicht 44

Forte Cosmos 68/0

Rendszerek





Felületmintázat

Mosaic

Mosaic 46/1

részlet

Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálás lap



Építőanyag-osztály

A2-s1,d0 a EN 13501-1 német szabvány szerint

Vastagsága

kb. 15 mm

Szín

fehér

Fényvisszaverés

kb. 90,7 (függ a felülettől)
(ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

35 dB

Hangnyelés



$\alpha_w = 0,15$ / NRC = 0,15

Páraállóság



95 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság



F 0

* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Mosaic 46/1



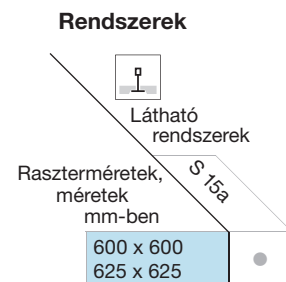
Mosaic 46/2

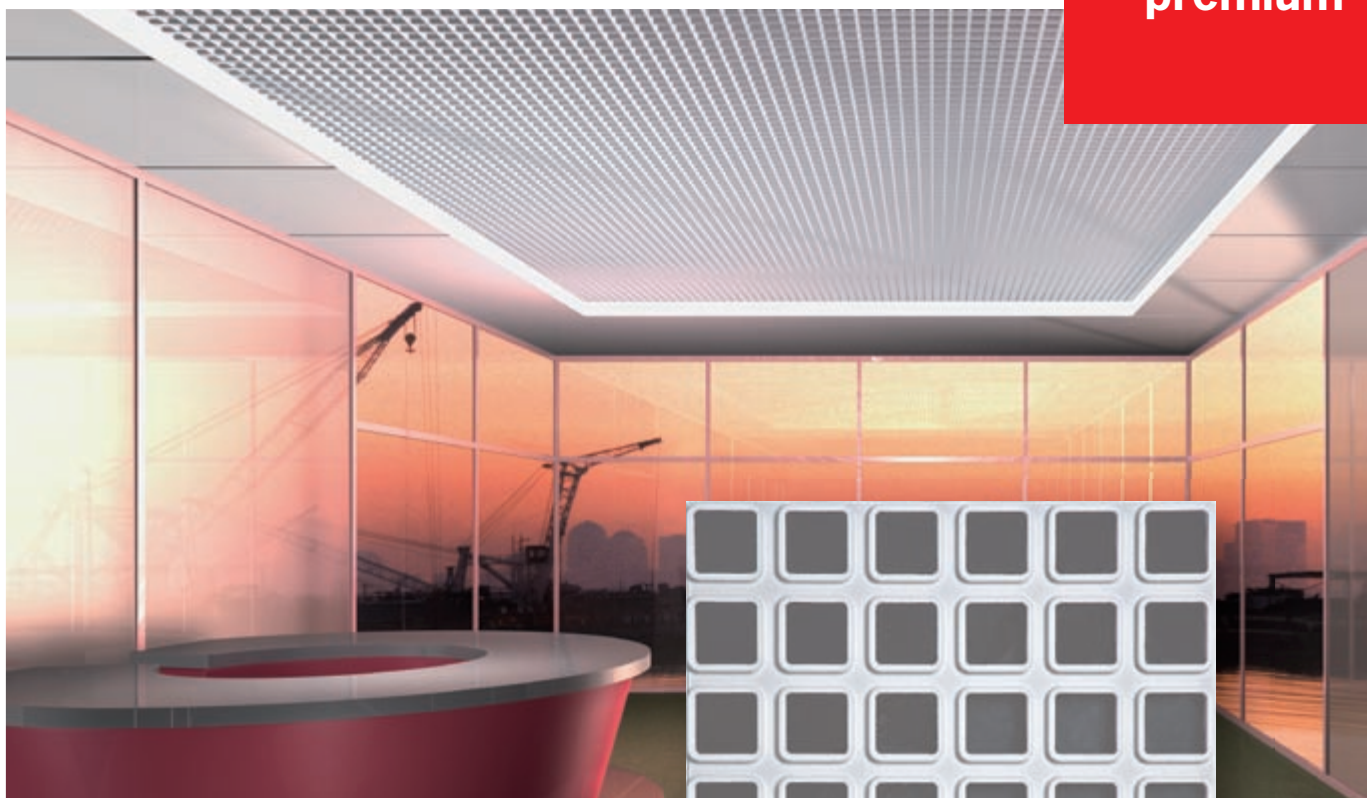


Mosaic 46/3



Mosaic 46/4





Felületmintázat
Excell 30

Excell 30 1/6



részlet

Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálas lap



Vastagsága

kb. 20 mm

Szín

fehér

Fényvisszaverés

külön kérésre

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

külön kérésre

Hangelnyelés



$\alpha_w = 0,40$ / NRC = 0,50 (üvegfátyollal)



$\alpha_w = 0,90$ / NRC = 0,90 (üvegfáty. és gyapottal)

Páraállóság



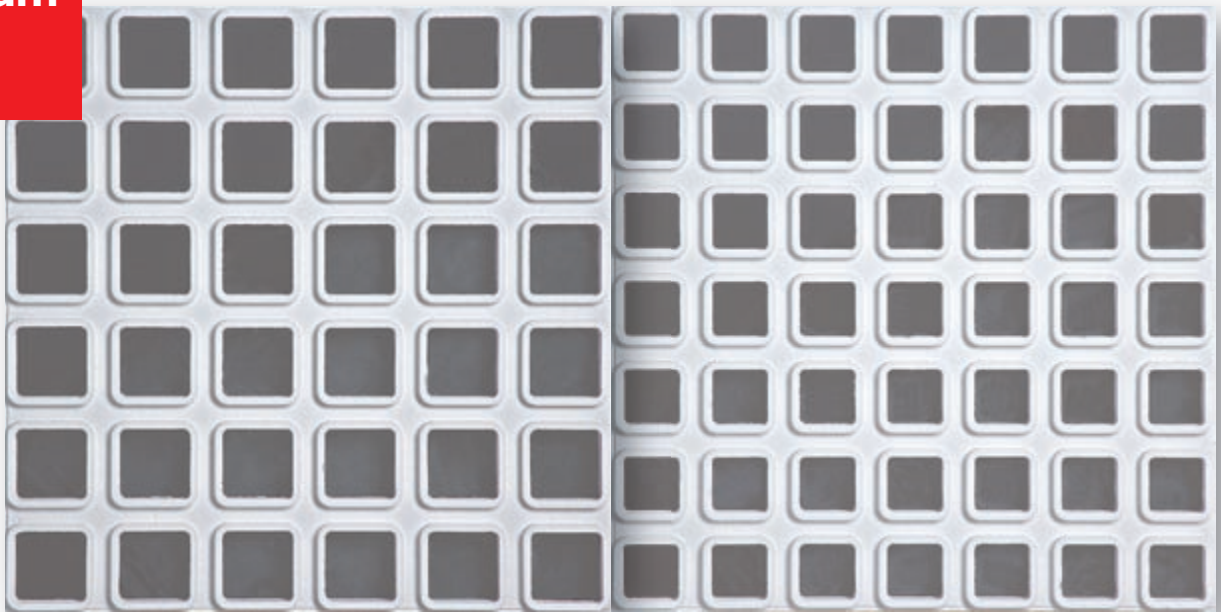
90 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság



F 0

* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően

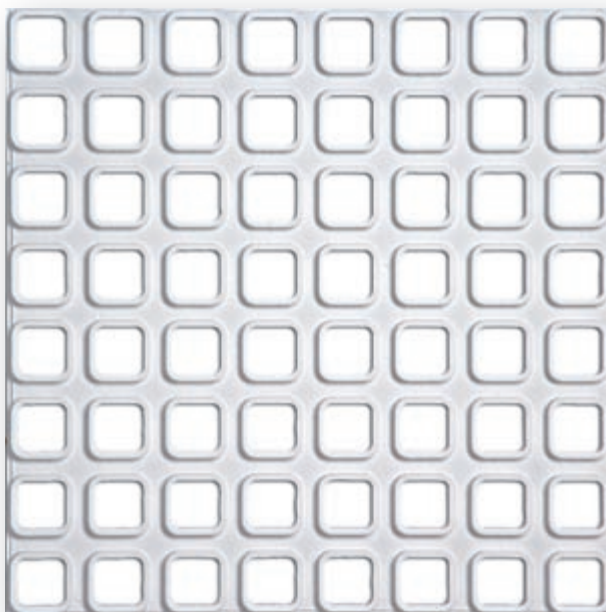


Excell 30 1/6

(üvegfátyollal)

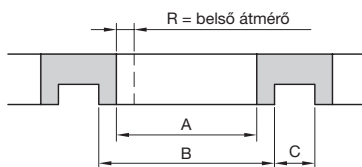
Excell 30 1/7

(üvegfátyollal)

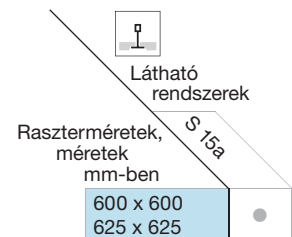


Excell 30 1/8

(üvegfátyol nélkül)



Rendszerek



	Raszterméret 625 mm		
	Excell 1/8	Excell 1/7	Excell 1/6
A	51	60,1	75
B	63	74,1	89
C	15	15	15
R	8	7	7

méret mm

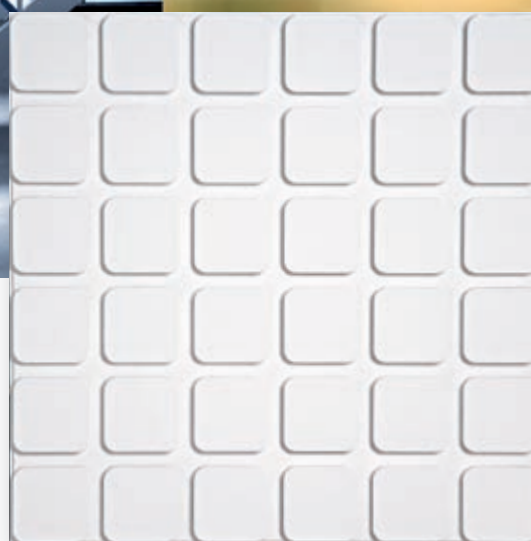
	Raszterméret 600 mm		
	Excell 1/8	Excell 1/7	Excell 1/6
A	47	55,7	70
B	59	69,7	84
C	16	16	16
R	8	7	7

méret mm



Felületmintázat
**Excell 31, Variation 33,
Variation 35**

Excell 31 2/6



részlet

Műszaki adatok

Anyag

ásványszálas lap



Vastagsága

kb. 17 mm

Szín

fehér


Fényvisszaverés

kb. 90.7 (függ a felülettől)
(ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

31 dB (függ a felülettől)

Hangnyelés

 $\alpha_w = 0,50$ / NRC = 0,50 (Excell 2/6)

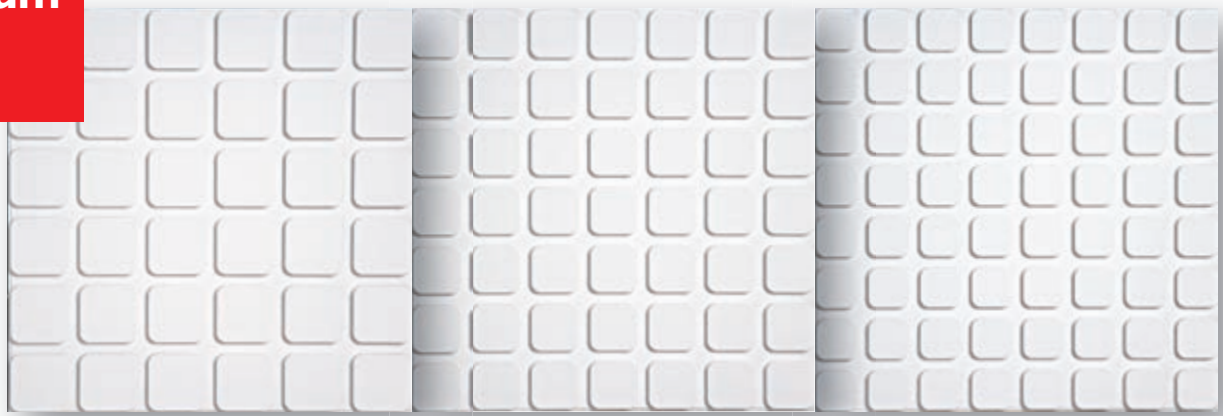
Páraállóság

 95 %-os relatív levegő nedvességtartalomig

Tűzállóság

 F 0

* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Excell 31 2/6

Excell 31 2/7

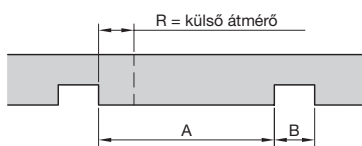
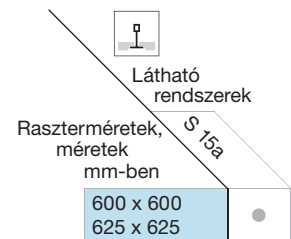
Excell 31 2/8



Variation 33

Variation 35

Rendszerek



	Raszterméret 625 mm		
	Excell 2/8	Excell 2/7	Excell 2/6
A	63	74.1	89
B	15	15	15
R	14	14	14

méret mm

	Raszterméret 600 mm		
	Excell 2/8	Excell 2/7	Excell 2/6
A	59	69.7	84
B	16	16	16
R	14	14	14

méret mm



Felületmintázat
Menuett

Menuett 49

Műszaki adatok

Anyag

ásványiszálas lap



Vastagsága

kb. 16 mm

Szín

Tükör

Fényvisszaverés

érdeklődésre megadjuk

Hosszirányú zajcsillapító hatás*

35 dB – 49 dB

Hangelnyelés



Páraállóság



Tűzállóság



* A rendszertől, a nyers mennyezettől
és az egyéb kiegészítési intézkedésektől függően



Menuett 49

Rendszerek

