



Hőszigetelő habosodó rendszerek

Szórható Poliuretán (PUR) habosodó rendszer

Folytonos, toldás-, és hőhídmentes 8-50 kg/m³ sűrűségű, géppel szórható 2K (két komponensű) poliuretán (PUR) hab bel-, és kültéri (homlokzat, padló, födém stb.) szigeteléséhez. Számos előnye közül kiemelkedő a hőszigetelő és a nagy páradiffúzió ellenálló képesség, a kiváló tapadás, illetve a gyors, akár napi 500-700 m²-nyi, különböző vastagságú szigetelő réteg létrehozatala.



Típus	Cella típusa	Sűrűség* [kg/m ³]	Feldolgozási idő [s]	Hőátbocsátási tényező [W.m ⁻¹ K ⁻¹]	Alkalmazási terület
Masterpur SO-08	Nyitott	8-10	5±1	0,034-0,039	Beltéri födém-szigetelés
Masterpur SC-30	Zárt	30-35	<6	0,018-0,022	Homlokzat és födém-szigetelés
Masterpur SC-40	Zárt	40-45	<5	0,020-0,021	Lapostető-, padló-szigetelés
Masterpur SC-50	Zárt	50-55	<6	0,018-0,022	Lapostető-, padló-szigetelés



Önthető poliuretán (PUR) habosodó rendszer

Elsősorban hőszigetelési célokra használatosak, de az alábbi típusokat elsősorban üregkitöltésre (pl.: duplafalú tartály réskitöltése), nagy terjedelmű és könnyű végtermék (pl.: preparátumok) kialakítására használják, mivel relatív hosszú feldolgozási idővel rendelkeznek. Egyes típusokat előszeretettel alkalmazzák filmipari díszletkialakításra is.



Típus	Megjelenés	Sűrűség* [kg/m ³]	Feldolgozási idő [s]	Alkalmazási terület
Lamoltan FG 20-80-3	Merev hab	83±5	30±4	Preparátum készítés, réskitöltés
Lamoltan FG 20-80-7	Merev hab	83±5	67±4	Preparátum készítés, réskitöltés
Lamoltan NG 57-50-6	Merev hab	50±3	57±4	Preparátum készítés, réskitöltés
Lamoltan NHI 800-150-3	Rugalmas hab	160±10	25±5	Díszletépítés, ülés-kialakítás stb.

*Szabadon habosodó sűrűség